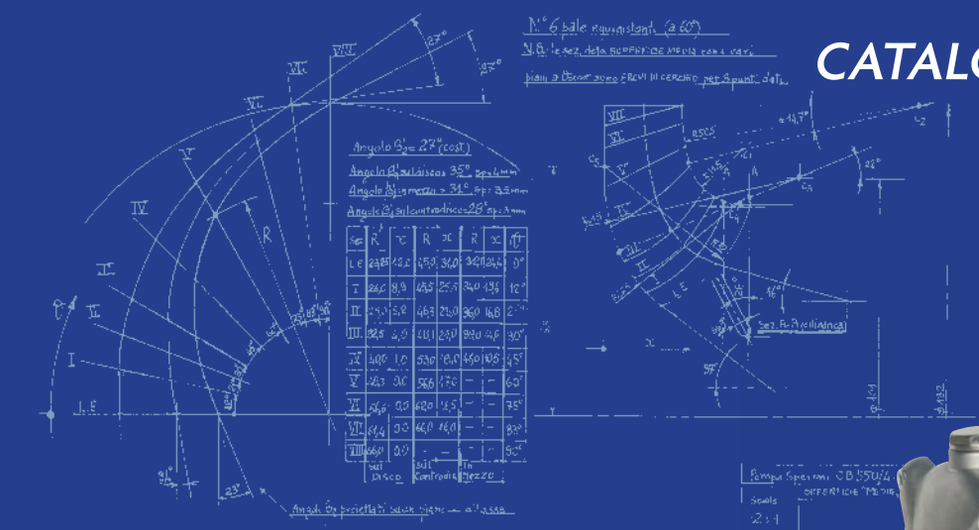
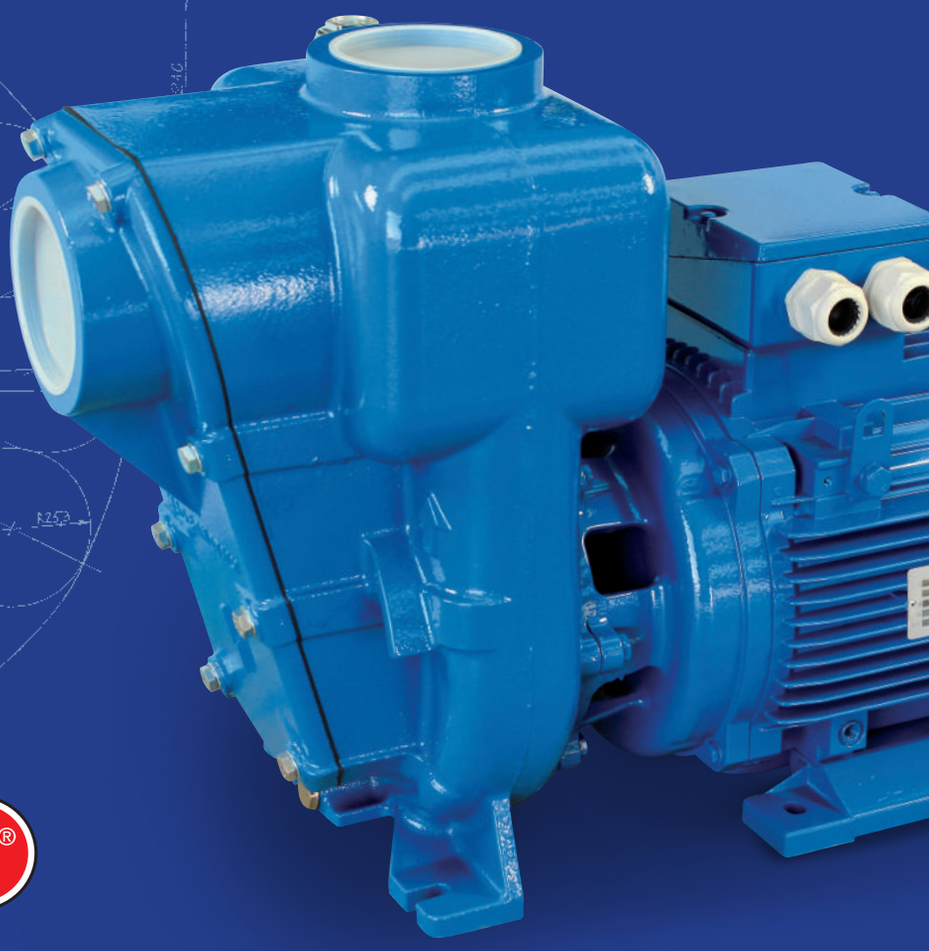
CATALOGUE GENERAL

CATALOGO GENERAL









SPERONI®

WATER PUMPS

SPERONI®
WATER PUMPS

CATALOGUE GÉNÉRAL
CATÁLOGO GENERAL

Notes techniques du produit.
Les données et caractéristiques techniques présentées dans ce catalogue général sont sans engagement. SPERONI spa se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, les poids, mesures, performances et tout autre élément indiqué ne sont pas contraignants mais uniquement indicatifs. Dans tous les cas, pour tout détail technique, demander directement à SPERONI spa la fiche technique mise à jour du produit.
Juridiction.
Pour tout litige, le tribunal compétent sera celui de Reggio Emilia même si le paiement est effectué au moyen d'une traite.

Notas Técnicas de Producto.
Los datos y las características técnicas indicadas en este Catálogo General no son vinculantes. SPERONI spa se reserva el derecho de aportar cualquier modificación sin ningún preaviso. Por consiguiente los pesos, medidas, prestaciones y todo lo que se indique, no son vinculantes sino solo orientativos. En cualquier caso, para cualquier detalle técnico solicite directamente a SPERONI spa la ficha técnica actualizada del producto.
Tribunal competente.
Por posibles controversias, el Tribunal competente será el de Reggio Emilia aunque el pago se haya realizado mediante letra de cambio.

CE

UNI EN ISO 9001:2015

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021.
Tous droits réservés à Speroni S.p.A. Toute forme d'utilisation est interdite, y compris la reproduction et l'enregistrement, permanents ou temporaires, sous quelque forme et par tout moyen papier, mécanique ou électronique, y compris Internet, en tout ou en partie, et en tenant compte de chaque composant (littéraire et/ou graphique et/ou photographique). Les dessins et photographies contenus sont également et distinctement protégés en tant que sujets de droits exclusifs autonomes de propriété et d'auteur et/ou les mêmes actes interdits pour l'œuvre dans son ensemble sont également défendus pour chacun d'entre eux. Toute infraction sera poursuivie en matière civile et pénale conformément à la loi (voir, entre autres, loi du 22 avril 1941, n° 633 et modifications ultérieures).

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021.
Todos los derechos están reservados a Speroni S.p.A. Queda prohibida cualquier forma de uso, incluida la reproducción y memorización, permanente o temporal, bajo cualquier forma y con cualquier medio en papel, mecánico o electrónico, incluido Internet, en todo o en parte, y teniendo en cuenta cada componente individual (literario y/o gráfico y/o fotográfico). Los dibujos y fotografías contenidos también están específicamente protegidos como objeto de derechos independientes exclusivos de propiedad y de autor y/o asociados, y por lo que se refiere a cada uno de ellos, quedan prohibidos los mismos actos restrictivos que se aplican a la obra completa. Cualquier violación se perseguirá por el procedimiento civil y penal en virtud de la ley (cfr., inter alia, Ley 22 abril 1941, n.º 633 y modificaciones posteriores).

Révision 15 - 01/2021 code 7111351
SPERONI S.p.A. Via San Biagio 59 - 42024 Castelnovo di Sotto (RE) Italie



SPERONI S.p.A., dont l'histoire d'expansion constante dans le secteur des électropompes a commencé en 1947 à Castelnovo di Sotto, a été créée et initialement dirigée par son fondateur GIUSEPPE SPERONI.

À une époque où l'économie était majoritairement rurale, il sentait l'importance des applications mécaniques au service du monde agricole, et tirant pleinement parti de ses compétences entrepreneuriales, il profita également des grandes opportunités de croissance d'après-guerre.

Les investissements continus en personnel et en équipement ont rapidement fait pénétrer l'entreprise sur un marché en pleine expansion qui, depuis les années 1970, a traversé les frontières nationales.

Au seuil du troisième millénaire, voici nos chiffres :
une équipe de plus de 150 collaborateurs.
Une usine très moderne qui s'étend sur environ 45 000 mètres carrés.
Une capacité de production de plus de 3000 articles par jour.
Une présence de ses marques dans plus de 80 pays à travers le monde.
Un chiffre d'affaires total qui dépasse les 50 millions d'euros par an.

***SPERONI S.p.A.**, cuya historia de constante expansión en el sector de las electrobombas comenzó en 1947 en Castelnovo di Sotto, fue creada y dirigida inicialmente por su fundador GIUSEPPE SPERONI.*

En una época en que la economía era predominantemente rural, intuyó la importancia de las aplicaciones mecánicas al servicio del mundo agrícola, y gracias a sus aptitudes empresariales aprovechó al máximo las grandes oportunidades de crecimiento que aparecieron después de la guerra.

Las continuas inversiones en personal y equipos permitieron a la empresa entrar rápidamente en un mercado en rápida expansión que, a partir de los años 70, traspasó las fronteras nacionales.

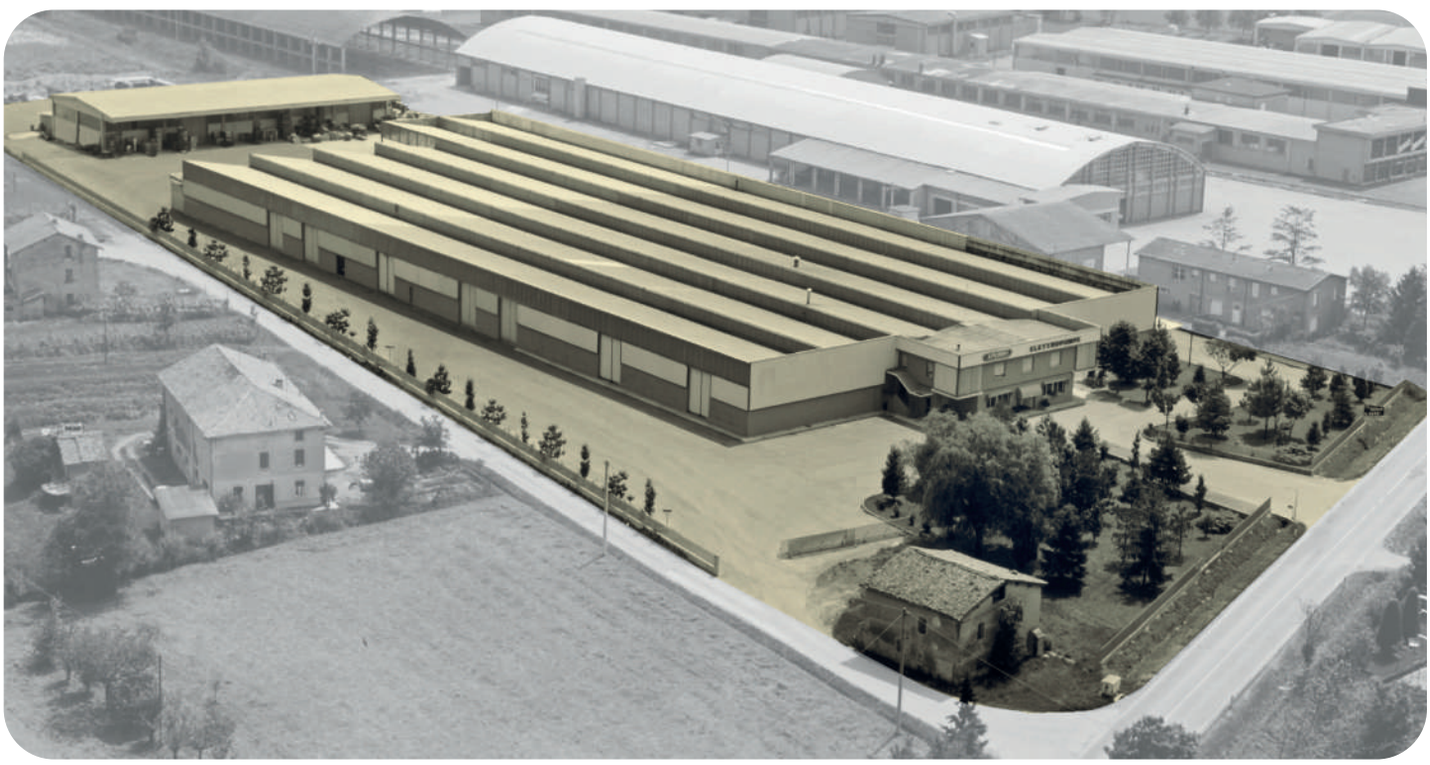
A las puertas del tercer milenio, estos son nuestros números:
Una plantilla de más de 150 empleados.
Una planta ultramoderna que cubre unos 45.000 metros cuadrados.
Una capacidad de producción de más de 3000 artículos al día.
La presencia de las propias marcas en más de 80 países de todo el mundo.
Un volumen de negocios total que supera los 50 millones de euros al año.

SPERONI®

WATER PUMPS

Plus de 70 ans d'Histoire

Más de 70 años de historia





SPERONI®
WATER PUMPS



Les produits SPERONI S.p.A. sont nés d'une planification minutieuse et de tests techniques rigoureux. La salle d'essais soumet chaque prototype à une longue série de tests pour vérifier la validité des solutions innovantes, étudiées lors de la phase de conception. Les essais d'endurance pendant des centaines d'heures de fonctionnement continu dans des conditions extrêmes fournissent des informations précieuses pour affiner la version finale du prototype, qui passera à l'étape suivante de l'industrialisation.

L'innovation et la technologie sont les constantes de notre production.
Si la modernisation des dernières années a eu de grandes retombées sur les centres de projet et d'expérimentation, les innovations introduites dans les services de production n'en sont pas moins qualifiées. Un travail rapide et flexible a ainsi été obtenu, qui rend SPERONI une société extrêmement flexible, capable de satisfaire les grands volumes de demande typiques du marché mondial de la « grande distribution », ceci naturellement sans perte de qualité du produit.

Tout comme le renouvellement est l'objectif de SPERONI, la qualité est l'engagement continu qui régit son activité à tous les niveaux.
Le contrôle et la vérification méthodiques et constants de chaque étape de la vie de l'entreprise, de l'acquisition des matières premières au produit final, sont les conditions essentielles de la qualité. Un équipement sophistiqué de contrôle dimensionnel, électrique, hydraulique et de sécurité a été introduit.





Los productos SPERONI S.p.A. son el resultado de un diseño preciso y de pruebas técnicas estrictas. *La sala de pruebas somete cada prototipo a una larga serie de pruebas para verificar la validez de las soluciones innovadoras estudiadas durante la fase de diseño. Test realizados durante cientos de horas de funcionamiento continuo en condiciones extremas, proporcionan una información valiosa para desarrollar la versión definitiva del prototipo que pasará a la siguiente fase de la industrialización.*

La innovación y la tecnología son las constantes de nuestra producción.
Si la modernización de los últimos años ha tenido un impacto decisivo en los centros de diseño y experimentación, las innovaciones introducidas en los departamentos de producción no están menos cualificadas. De esta manera se ha logrado un modo de trabajar rápido y flexible, que hace de SPERONI una empresa extremadamente flexible, capaz de satisfacer los grandes volúmenes de demanda típicos del mercado mundial de la «gran distribución», naturalmente sin perder la calidad del producto.

Así como la renovación es el objetivo de SPERONI, la calidad es el compromiso continuo que rige su actividad en todos los niveles.
El control y la verificación, metódicos y constantes, de cada fase de la vida de la empresa, desde la adquisición de las materias primas hasta el producto final, son los requisitos previos esenciales de la calidad. También hemos introducido equipos sofisticados para el control dimensional, eléctrico, hidráulico y de seguridad.









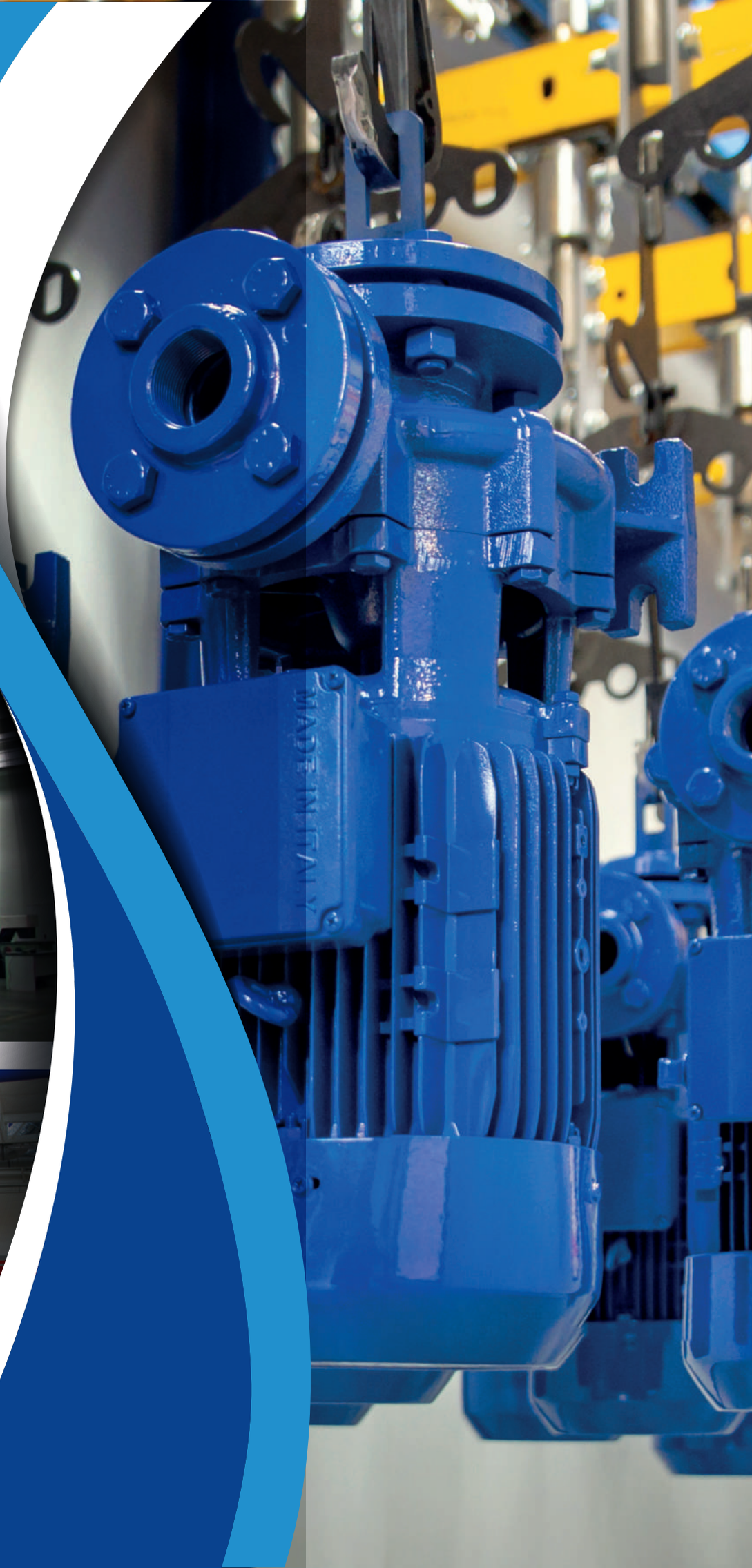

MADE IN ITALY

TABLE DES MATIÈRES



KPM
p. 10



KPM-BR
p. 12



KFM
p. 14



AKM
p. 16



CAM
p. 18-25



APM
p. 26-29



CM
p. 30-35



CFM
p. 36-39



CBM
p. 40-47



GAM
p. 48



RGM
p. 50



NBM
p. 52-55



2 CM
p. 56-59



MEM
p. 60



CS
p. 62-69



CX
p. 70-77



CMX
p. 78-83



WXM
p. 84-87



CAM
p. 88-91



HW
p. 92-101



PM
p. 102



SM
p. 104

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSM
p. 106-109



RAM
p. 110



REM
p. 112



RXM
p. 114-119



RSXM
p. 120-125



RGXM
p. 126-131



RVM
p. 132-135



RVXM
p. 136-141



VS
p. 142-159



VR
p. 160-163



HGM
p. 164



HG
p. 166-169



HGMG
p. 170



H
p. 172



TS
p. 174



TF
p. 176



SXG
p. 178



SXS-DA
p. 180



SXS-VA
p. 182



SXG
p. 184



SXG
p. 186



SMX
p. 188



SDH
p. 190



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TABLE DES MATIÈRES



AS
p. 192-195



ECM-D
p. 196



ECM-V
p. 198



SEM-V
p. 200



PRM-V
p. 202



PRF-V
p. 204



SEM-M
p. 206



PRM-M
p. 208



PRF-M
p. 210



CUTTY
p. 212



ECOTRI
p. 214



SQ
p. 216-219



SQ-V
p. 220



SQ
p. 222



SAM 316
p. 224



NGM-GFM
p. 226

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



SP 4

p. 228-233



SX 4

p. 234-239



SXT 6

p. 240-243



MS
MVT

p. 244-245



SCM-F

p. 246



SCMX

p. 248-251



SCMX-L

p. 252



SVM

p. 254



SWIMM

p. 256



GROUPES DE PRESSION
GRUPOS DE PRESIÓN

p. 258-269



GROUPES DE PRESSION EASY
GRUPOS DE PRESIÓN EASY

p. 270-289



CMA

p. 290-291



LC

p. 292



ACCESSOIRES
ACCESORIOS

p. 296-303

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

KPM

ÉLECTROPOMPES VOLUMÉTRIQUES

APPLICATIONS

Il s'agit d'électropompes volumétriques en mesure de développer des hauteurs manométriques élevées avec des puissances limitées, et ayant des courbes de fonctionnement particulièrement stables.

Elles conviennent aux systèmes domestiques, pour augmenter la pression du réseau des aqueducs et pour la distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs, autoclaves ou groupes hydrosphériques à membrane.

Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

APLICACIONES

Electrobombas volumétricas capaces de desarrollar cargas hidrostáticas elevadas con potencias limitadas, y tener curvas de funcionamiento especialmente estables.

Son adecuadas para instalaciones domésticas, para aumentar la presión de suministro de los acueductos y para la distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños, autoclaves o grupos de hidrosfera de membrana.

Para el funcionamiento correcto de la bomba use exclusivamente agua limpia, o líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

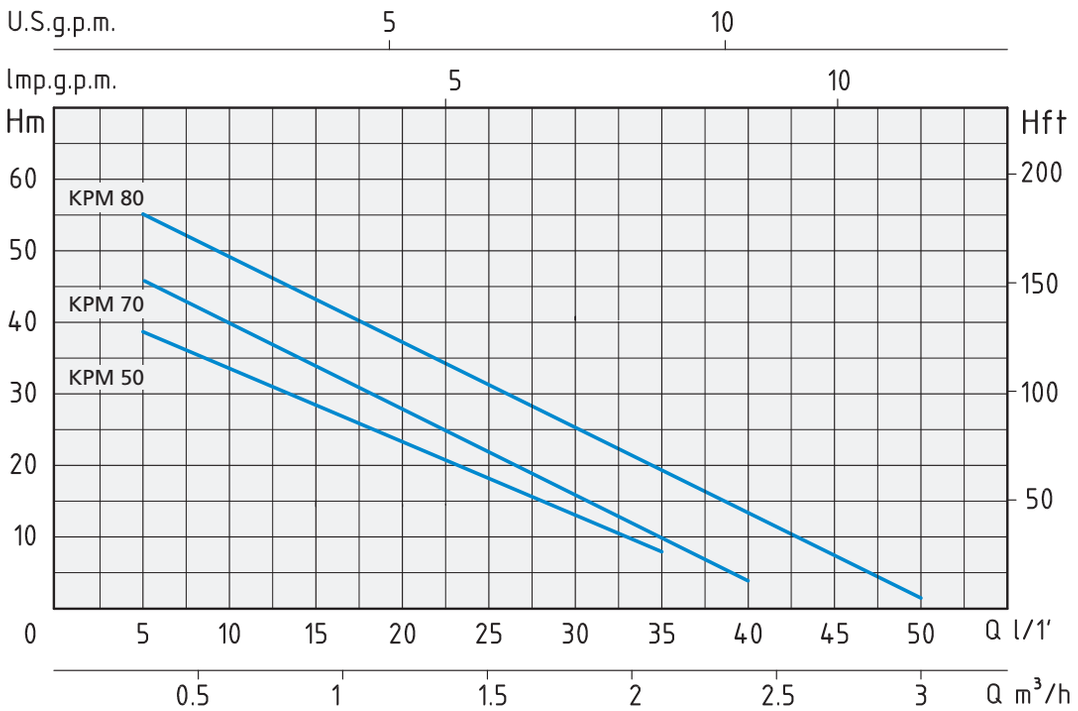
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques (50-80)	Céramique/Graphite/NBR
- Joints mécaniques (70)	Graphite/Silicium/NBR

MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas (50-80)	*Cerámica/Grafito/NBR*
- Juntas mecánicas (70)	*Grafito/Silicio/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
KPM 50	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8		
KPM 70	0,7	0,52	0,80	3,5		46	40	34	28	21	15	10	4	
KPM 80	0,8	0,6	0,9	4		55	49	42	36	31	25	20	13	2

MODÈLE SPÉCIAL - *MODELO ESPECIAL*

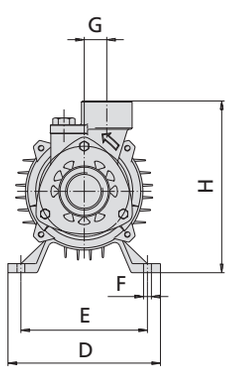
KPM 50 - NO BLOCK SYSTEMS

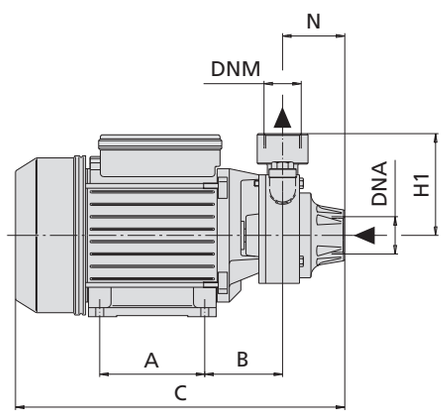


CORPS DE POMPE
CUERPO BOMBA



SUPPORT INTÉRIEUR
SOPORTE INTERNO





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
KPM 50	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,1
KPM 70	85	70	285	135	112	7	20	152	81	50	1"	1"	172	328	191	7,7
KPM 80	90	70	295	135	112	7	20	161	90	55	1"	1"	172	328	191	9,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

KPM-BR

ÉLECTROPOMPE VOLUMÉTRIQUE

APPLICATIONS

Électropompe volumétrique en mesure de développer des hauteurs manométriques élevées avec des puissances limitées, et ayant des courbes de fonctionnement particulièrement stables.
Elle convient aux systèmes domestiques, pour augmenter la pression du réseau des aqueducs et pour la distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs, autoclaves ou groupes hydrosphériques à membrane.
Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

APLICACIONES

Electrobomba volumétrica capaz de desarrollar cargas hidrostáticas elevadas con potencias limitadas, y tener curvas de funcionamiento especialmente estables.
Es adecuada para instalaciones domésticas, para aumentar la presión de suministro de los acueductos y para la distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños, autoclaves o grupos de hidrosfera de membrana.
Para el funcionamiento correcto de la bomba use exclusivamente agua limpia, o líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

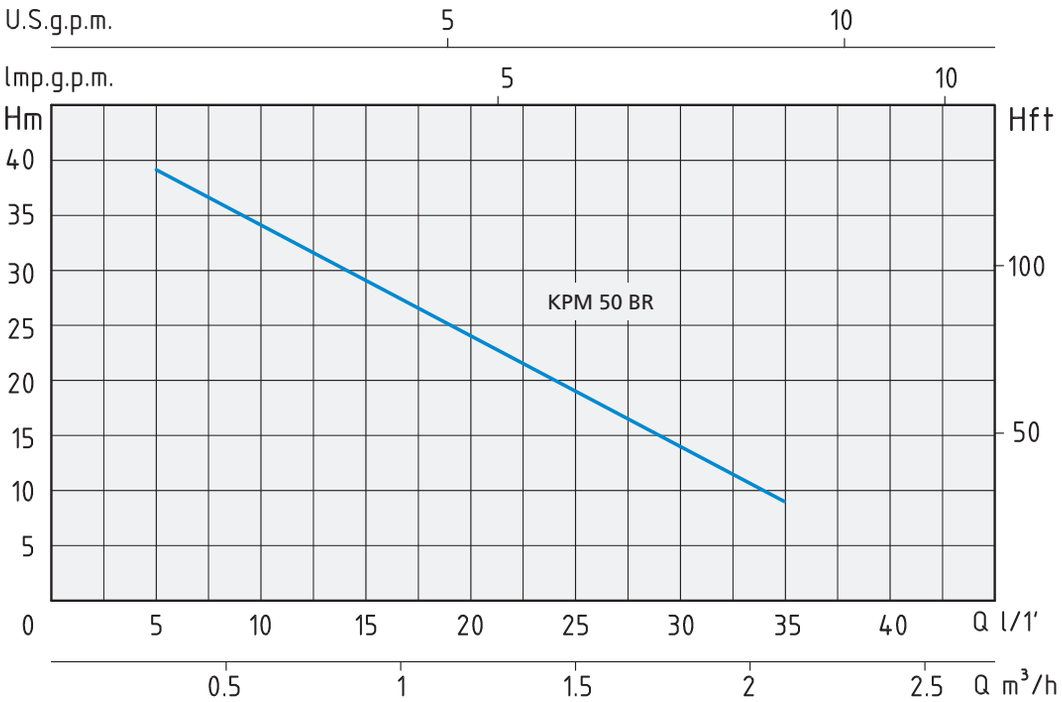
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Laiton
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Latón*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



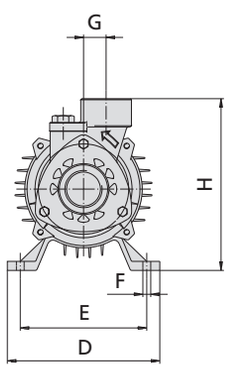
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
KPM 50 BR	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	34	29	24	19	13	8

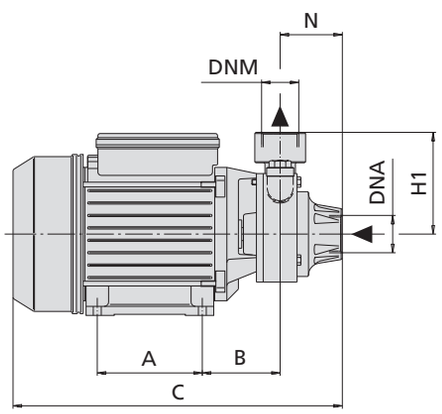


CORPS DE POMPE
CUERPO BOMBA



SUPPORT INTÉRIEUR
SOPORTE INTERNO





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
KPM 50 BR	80	65	255	120	100	7	20	144	81	50	1"	1"	177	300	176	6,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS

Il s'agit d'électropompes volumétriques en mesure de développer des hauteurs manométriques élevées avec des puissances limitées, et ayant des courbes de fonctionnement particulièrement stables.
Elles conviennent aux systèmes domestiques, pour augmenter la pression du réseau des aqueducs et pour la distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs, autoclaves ou groupes hydrosphériques à membrane.
Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

APLICACIONES

Electrobombas volumétricas capaces de desarrollar cargas hidrostáticas elevadas con potencias limitadas, y tener curvas de funcionamiento especialmente estables.
Son adecuadas para instalaciones domésticas, para aumentar la presión de suministro de los acueductos y para la distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños, autoclaves o grupos de hidrosfera de membrana.
Para el funcionamiento correcto de la bomba use exclusivamente agua limpia, o líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

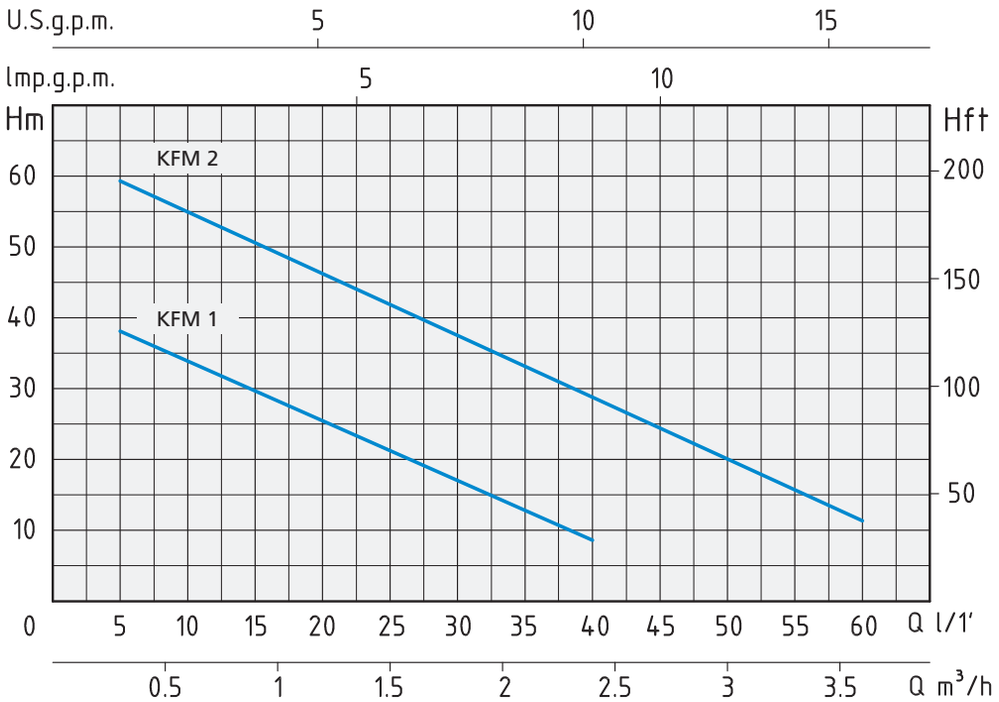
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Couvercle corps de pompe	Laiton
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

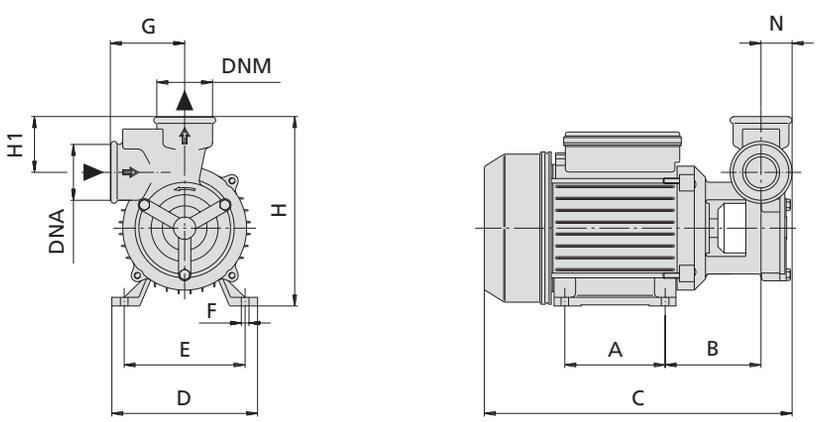
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Tapa del cuerpo bomba	*Latón*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
KFM 1	0,5	0,37	0,55	2,9	H (m)	38	35	30	26	21	17	13	8		
KFM 2	0,8	0,6	0,9	4		58	54	50	45	42	38	33	28	20	12



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
KFM 1	80	80	250	120	100	7	60	154	91	25	1"	1"	173	290	177	6,7
KFM 2	90	90	275	135	112	7	60	172	101	25	1"	1"	171	329	196	9,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

AKM

ÉLECTROPOMPE VOLUMÉTRIQUE

APPLICATIONS

Électropompe volumétrique auto-amorçante en mesure de développer des hauteurs manométriques élevées avec des puissances limitées, et ayant des courbes de fonctionnement particulièrement stables.
Elle est idéale pour les systèmes domestiques, pour augmenter la pression du réseau des aqueducs et pour la distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs, autoclaves ou groupes hydrosphériques à membrane.
Pour le bon fonctionnement de la pompe, n'utiliser que de l'eau propre ou des liquides non agressifs, sans présence de sable ou d'autres impuretés solides.

APLICACIONES

Electrobomba volumétrica de autocebado capaz de desarrollar cargas hidrostáticas elevadas con potencias limitadas, y tener curvas de funcionamiento especialmente estables.
Ideal para instalaciones domésticas, para aumentar la presión de suministro de los acueductos y para la distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños, autoclaves o grupos de hidrosfera de membrana.
Para el funcionamiento correcto de la bomba use exclusivamente agua limpia, o líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas.



- ***NO BLOCK SYSTEM***
- ***SELFPRIMING***



ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

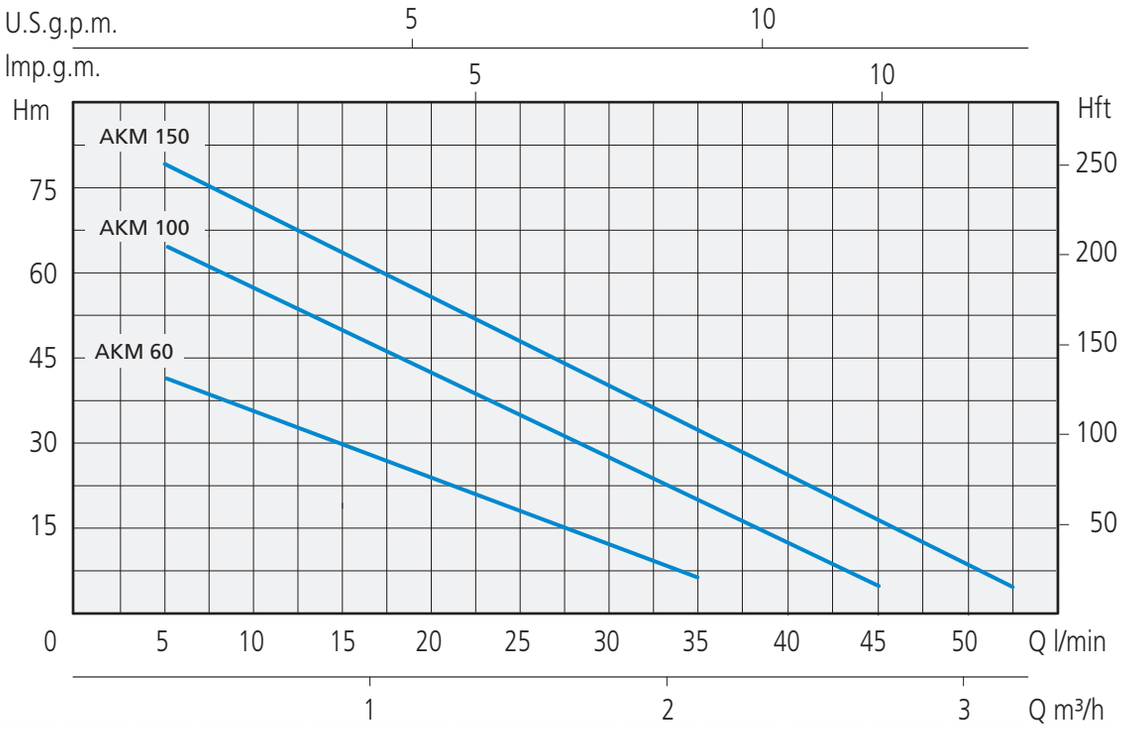
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

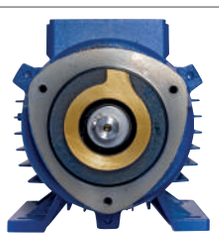
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



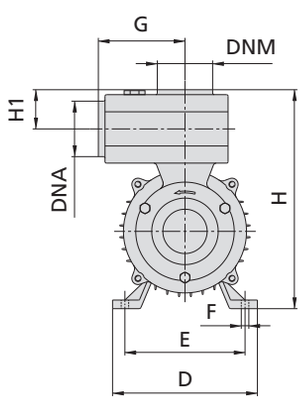
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m^3/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,3
	HP	kW	kW		lt/1'	5	10	15	20	25	30	35	45	55
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
AKM 60	0,6	0,45	0,6	3	H (m)	40	35	30	24	18	12	7		
AKM100	1	0,75	1,1	4,9		65	58	50	42	35	28	20	5	
AKM 150	1,5	1,1	1,5	6,6		80	70	64	55	48	40	32	17	5

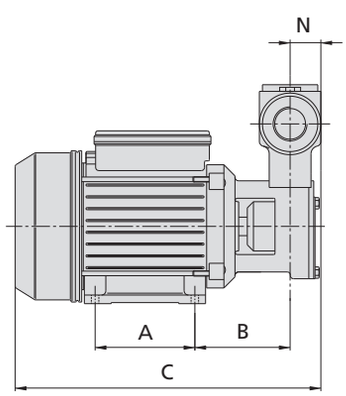


CORPS DE POMPE - *CUERPO BOMBA*



SUPPORT INTÉRIEUR
SOPORTE INTERNO





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	Kg
AKM 60	80	65	240	120	100	7	100	190	40	40	1"	1"	185	280	220	7,5
AKM 100	85	70	266	135	110	8	105	210	45	40	1"	1"	190	320	245	11
AKM 150	100	70	310	155	125	10	110	225	55	40	1"	1"	190	320	245	15

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de pression considérable.
Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 mt. de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz.
Elles conviennent pour le levage et la distribution dans les installations domestiques au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 mt. de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas.
Adecuadas para la elevación y la distribución en las instalaciones domésticas mediante depósitos pequeños y medianos (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

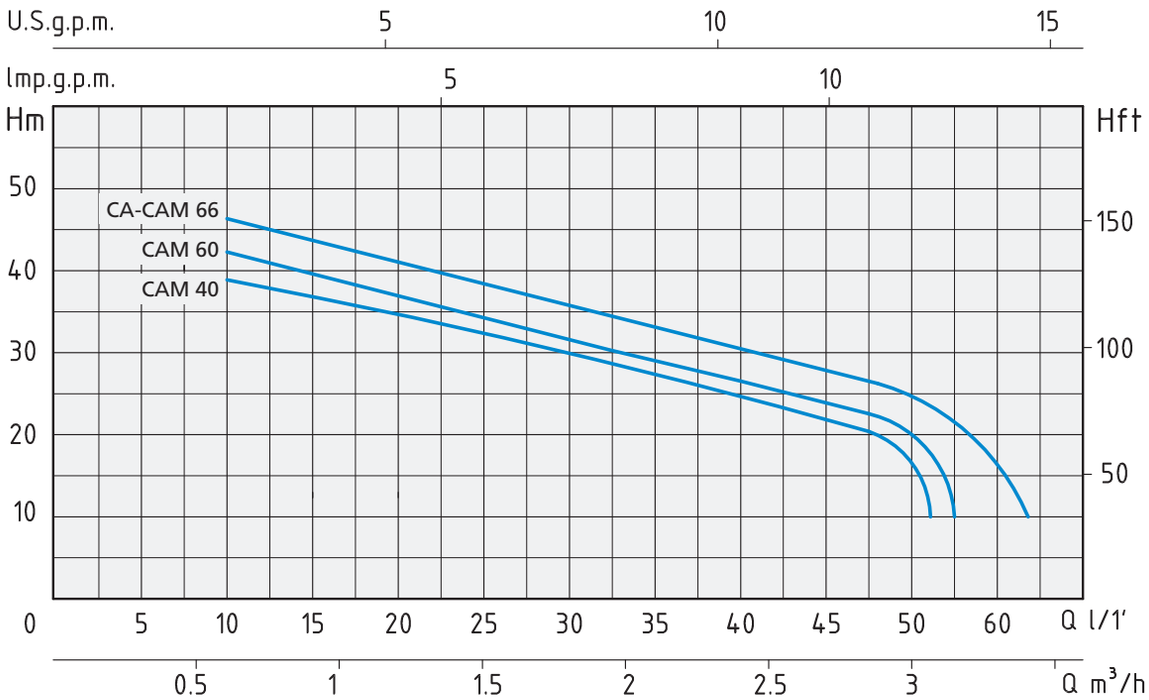
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur (40)	Fonte
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor (40)	Acier inox AISI 304
- Rotor	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

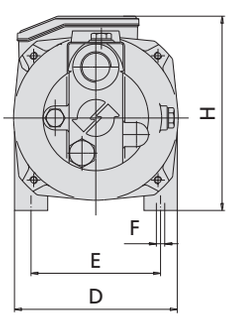
MATERIALES

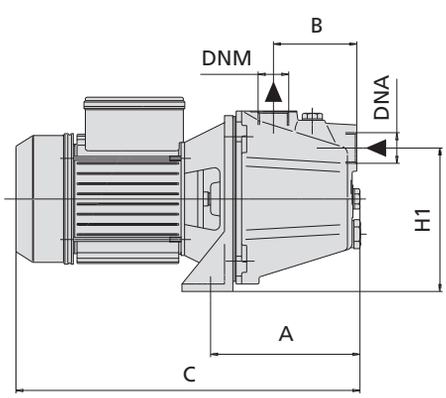
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor (40)	*Fundición*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete (40)	*Acero inoxidable AISI 304*
- Rodete	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
		HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CAM 40		0,8	0,6	0,8	3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 60		0,8	0,6	0,8	3,8			42	38	36	33	30	27	26	23	20
CAM 66	CA 66	1	0,75	1	4,9	2,3		46	43	40	37	35	33	30	29	25





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 40		150	77	328	162	126	9	193	123	1"	1"	177	365	197	8,7
CAM 60		162	90	352	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	10,1
CAM 66	CA 66	162	90	373	176	140	9	210	150	1"	1"	194	400	220	12,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de pression considérable. Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 mt. de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz. Elles conviennent pour le levage et la distribution dans les installations domestiques au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 mt. de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas. Adecuadas para la elevación y la distribución en las instalaciones domésticas mediante depósitos pequeños y medianos (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*
100



ROTOR - *RODETE*
130

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

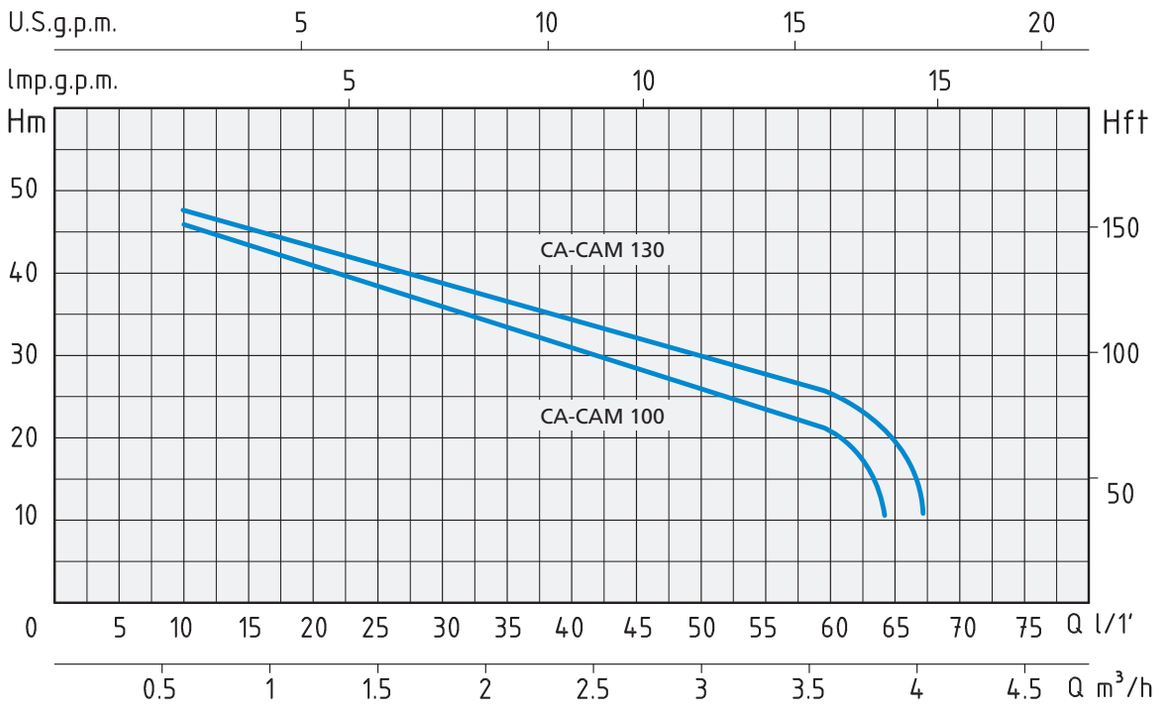
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur (100)	Fonte
- Support du moteur (130)	Aluminium
- Rotor (100)	Acier inox AISI 304
- Rotor (130)	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

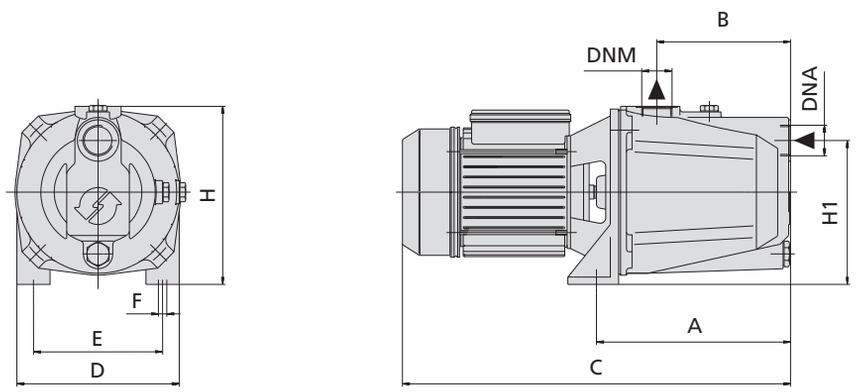
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor (100)	*Fundición*
- Soporte del motor (130)	*Aluminio*
- Rodete (100)	*Acero inoxidable AISI 304*
- Rodete (130)	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
		HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 100	CA 100	1	0,75	1,1	5	2,5	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22
CAM 130	CA 130	1,3	1	1,3	5,8	2,8		47	44	43	40	39	36	35	32	30	25



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 100	CA 100	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	14,5
CAM 130	CA 130	211	145	421	176	140	9	194	156	1"	1"	197	469	209	15,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM

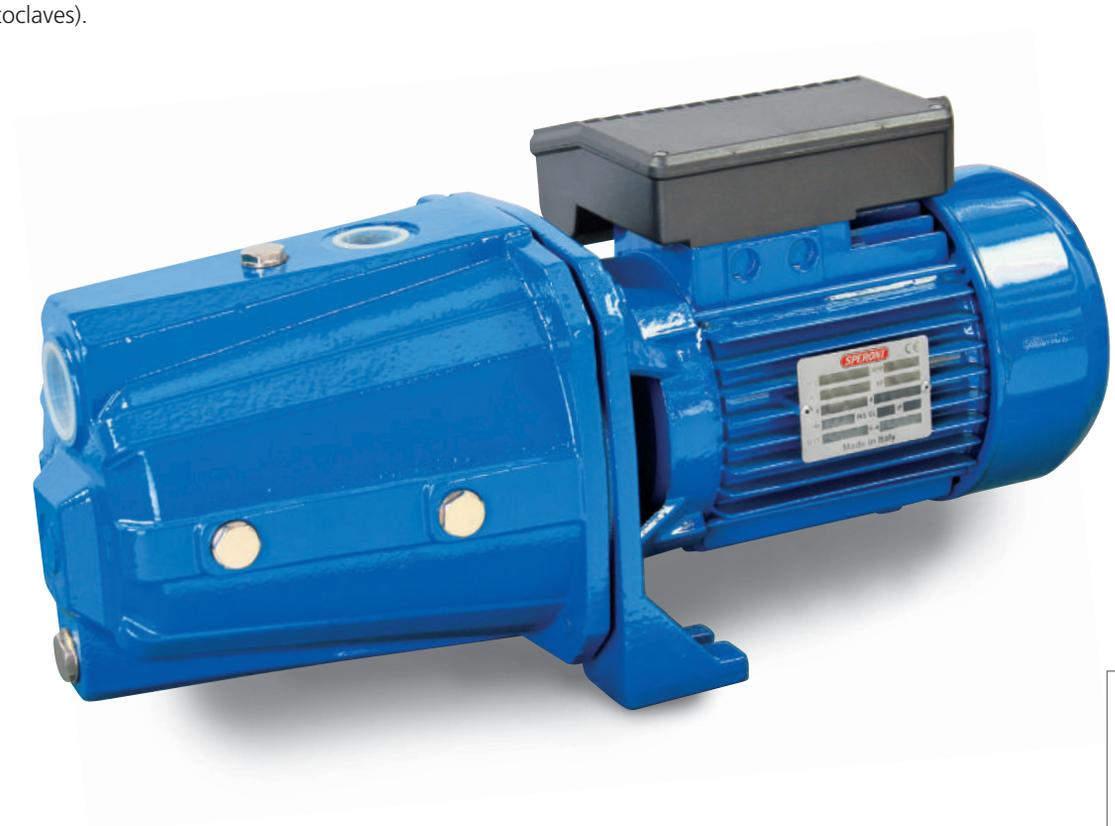
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de pression considérable. Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 mt. de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz. Elles conviennent pour le levage et la distribution dans les installations domestiques au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 mt. de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas. Adecuadas para la elevación y la distribución en las instalaciones domésticas mediante depósitos pequeños y medianos (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44
- Protection IP 55 (302)

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*
- *Protección IP 55 (302)*

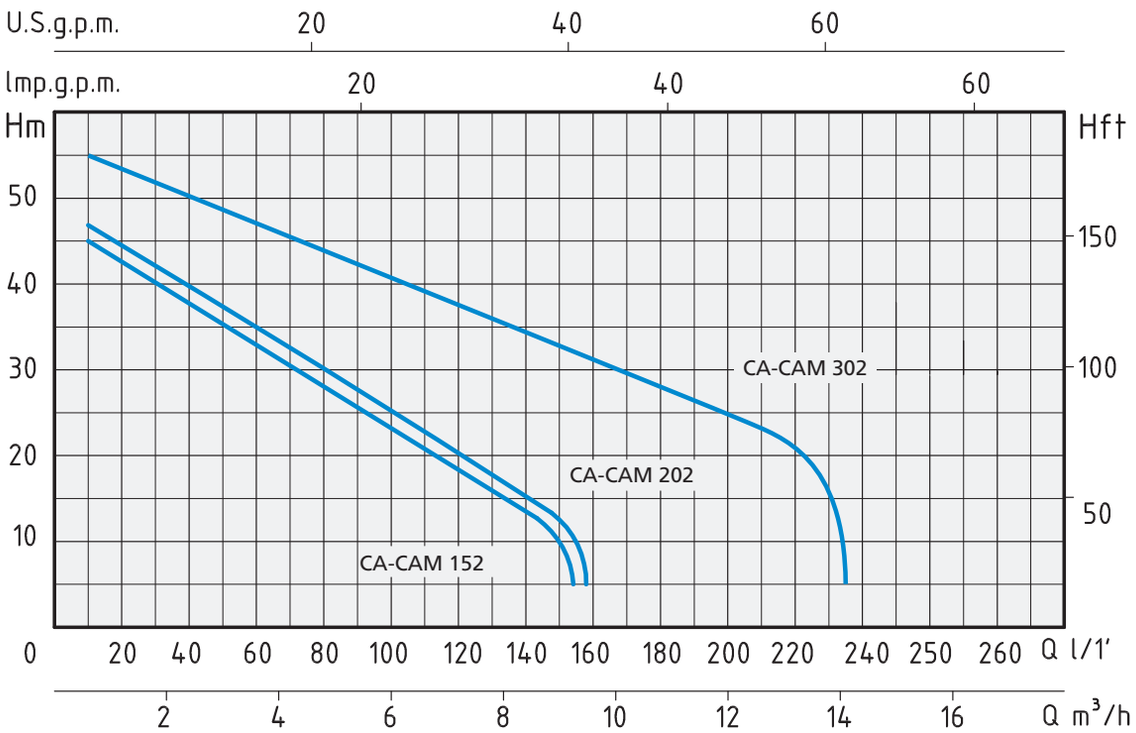
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseur	Noryl
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

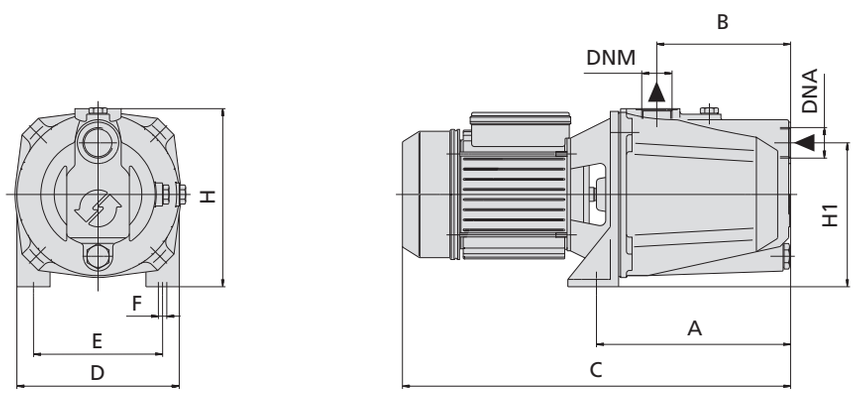
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusor	*Noryl*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9	9,6	12	13,2
		HP	kW	kW			l/min	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150	160	200	220
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
CAM 152	CA 152	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10			
CAM 202	CA 202	2	1,5	2	9	4,2		47	46	43	39	35	32	29	27	20	13			
CAM 302	CA 302	3	2,2	3	13,5	5,2		55	53	52	50	48	45	43	42	38	33	32	25	22



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 152	CA 152	284	153	505	206	145	12	217	170	1" ¼	1"	234	550	285	27,6
CAM 202	CA 202	284	153	505	206	145	12	217	170	1" ¼	1"	234	550	285	28,6
CAM 302	CA 302	290	174	570	225	166	12	230	183	1" ½	1" ¼	245	600	300	30

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM

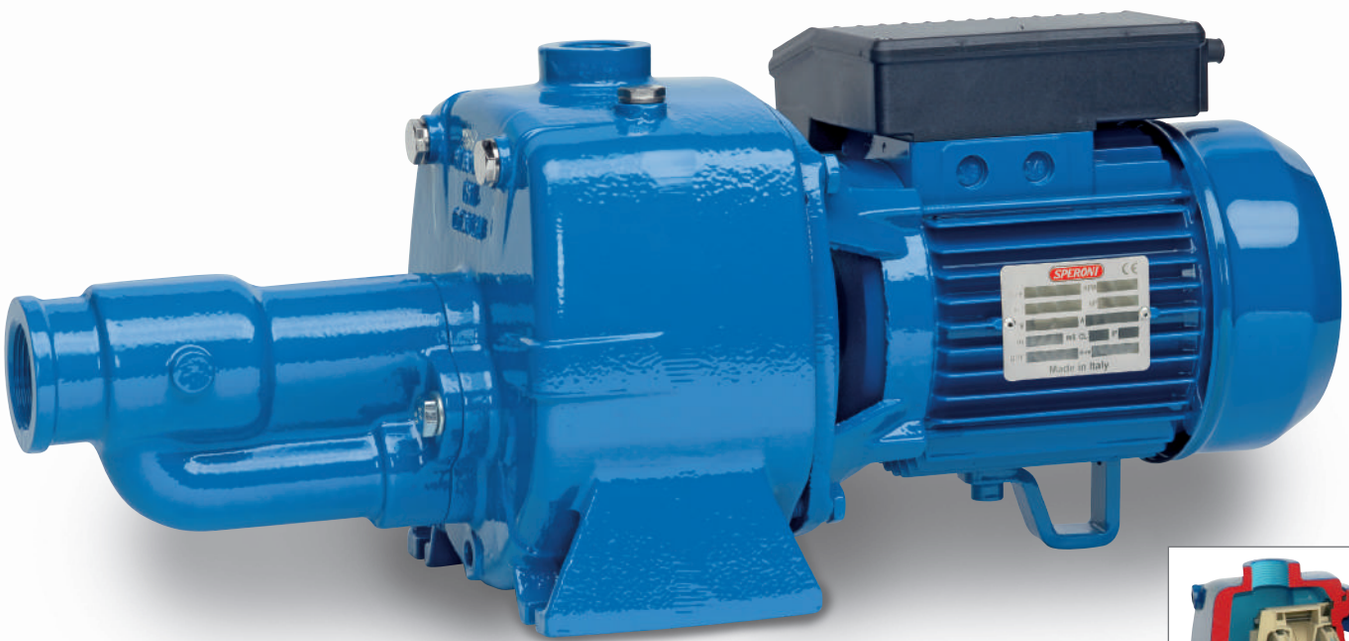
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES À DOUBLE ROTOR

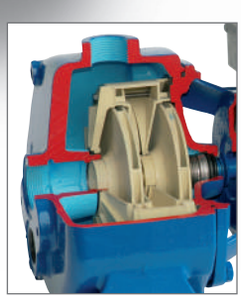
APPLICATIONS

Électropompes à double rotor auto-amorçantes avec éjecteur, adaptées aux aspirations jusqu'à 9 mt.
Retirer l'éjecteur du corps de pompe et le connecter à la pompe par l'intermédiaire d'une double tuyauterie avec soupape de fond permet une aspiration jusqu'à 35 m de profondeur.
Elles conviennent aux usages civils et industriels, pour soulever de l'eau propre, de l'eau mélangée à du gaz et des liquides chimiquement non agressifs pour les éléments de la pompe.

APLICACIONES

Electrobombas de autocebado de dos rodetes con eyector, indicadas para aspirar hasta 9 mt.
Al desmontar el eyector del cuerpo de la bomba y conectándolo a la bomba mediante una tubería doble más una válvula de fondo permite una aspiración de hasta 35 m de profundidad.
Adecuadas para usos civiles e industriales, para subir agua limpia, agua mezclada con gas y líquidos químicamente no agresivos para las partes de la bomba.





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 9 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 9 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

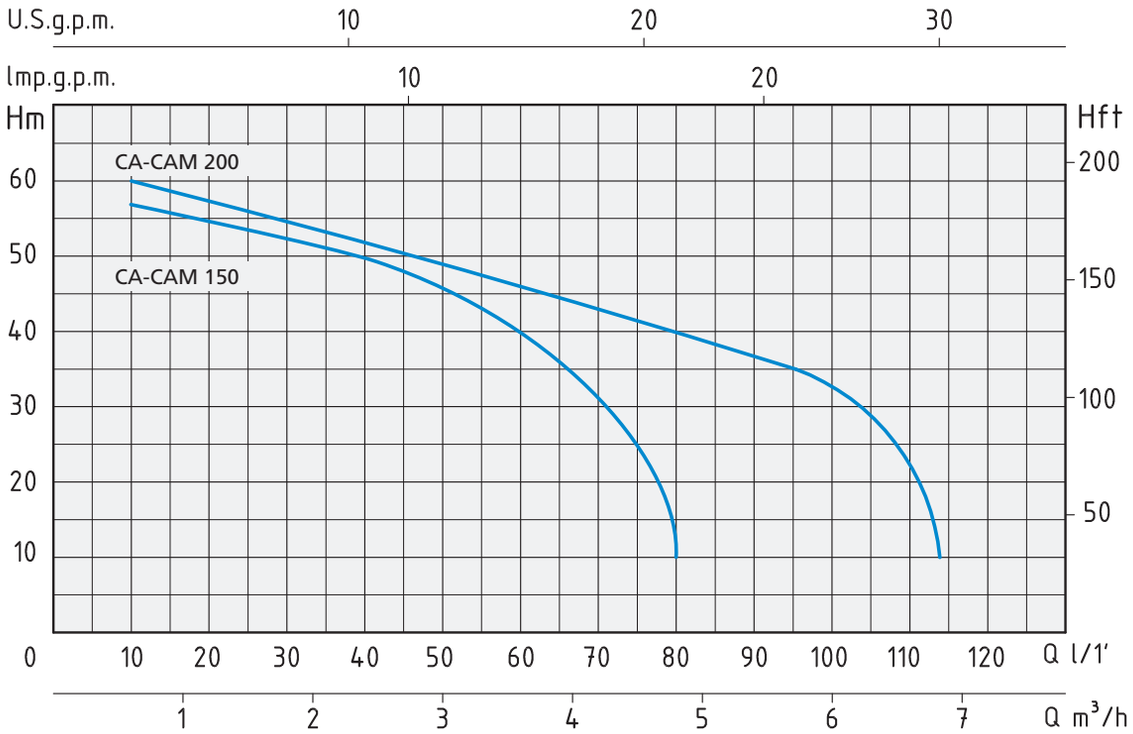
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotors	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Éjecteur	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

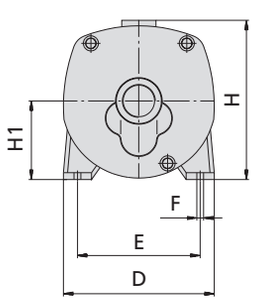
MATERIALES

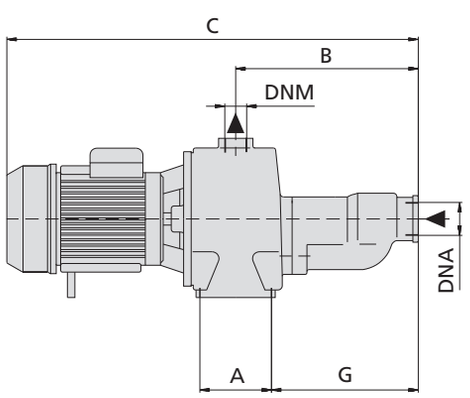
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rotores	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Eyector	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
		HP	kW	kW			l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 150	CA 150	1,5	1,1	1,5	7	3	H (m)	58	55	52	49	45	40	30	10		
CAM 200	CA 200	2	1,5	2,5	12	5		60	57	55	52	49	45	43	40	38	34





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 150	CA 150	104	265	605	220	172	10	212	240	115	1" ½	1"	234	606	280	29,8
CAM 200	CA 200	104	265	605	220	172	10	212	240	115	1" ½	1"	234	606	280	30,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APM ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES POUR ASPIRATIONS PROFONDES

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes pour aspirations profondes jusqu'à 35 mt., utilisées chaque fois qu'il y a de fortes variations du niveau d'eau. Elles conviennent pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits, pour un usage domestique au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves). Avant l'installation, il faut vérifier que l'intérieur des tuyaux (en fer, plastique ou caoutchouc) est propre afin de ne pas obstruer la buse d'éjection. Une soupape de fond ou un clapet anti-retour doivent être montés au pied de l'éjecteur. Lorsque l'assemblage est terminé, remplir complètement les tuyaux et le corps de la pompe avec de l'eau propre. Pour maintenir un amorçage efficace, il doit y avoir une certaine pression dans le circuit, il est donc conseillé de monter un réservoir à membrane sur le refoulement de la pompe.

APLICACIONES

Electrobombas de autocebado para aspiraciones profundas de hasta 35 mt., utilizadas cada vez que hay fuertes variaciones del nivel del agua. Adecuadas para el suministro de agua con aspiración desde pozos, para uso doméstico por medio de depósitos pequeños y medianos (autoclave). Antes de la instalación controle que los tubos, (hierro, plástico o goma) estén limpios en su interior para que no se atasque la boquilla del eyector. En el pie del eyector se debe montar una válvula de fondo o de retención. Una vez completado el montaje llene completamente los tubos y el cuerpo de la bomba con agua limpia. Para mantener una aspiración eficiente es necesario que en el circuito haya una cierta presión, por lo que es aconsejable montar en la impulsión de la bomba un depósito de membrana.





SET EJECTOR 2"
Sur demande uniquement
Solo a petición



ROTOR - ***RODETE***

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 35 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 35 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotors	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Éjecteur (P 30)	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

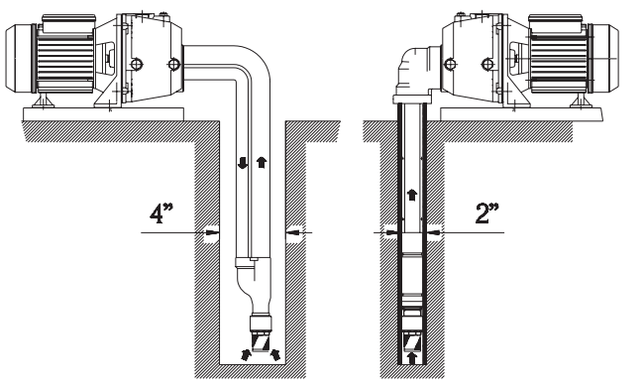
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rotores	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Eyector (P 30)	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

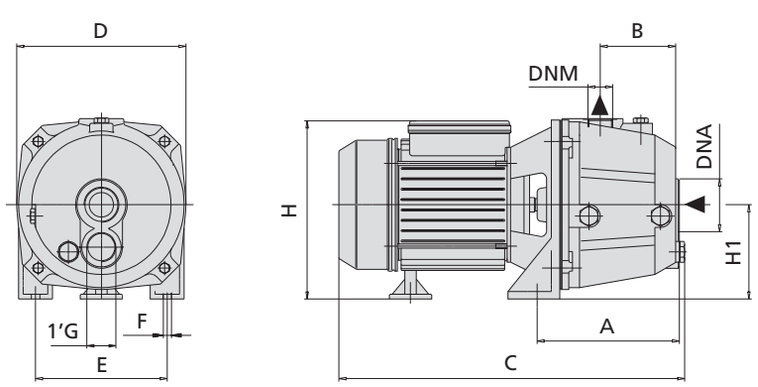
La pompe d'éjection séparée est essentiellement une pompe centrifuge, avec la possibilité de devenir une pompe jet auto-amorçante à aspiration profonde, avec l'application de l'éjecteur, dans le puits, sur la dernière partie de la conduite d'aspiration. La recirculation de l'eau qui passe à travers le venturi attire l'eau sous-jacente et la pousse à travers le tuyau de retour (aspiration), créant une pression suffisante pour l'amener à la surface. Pour ces applications d'aspiration profonde, il est nécessaire de connecter deux tuyaux : le refoulement vers l'éjecteur et le retour (aspiration), dans ce cas le puits doit avoir au moins 4" de diamètre. Si la pompe doit être appliquée dans un puits de 2", un éjecteur hermétique « Jector » est nécessaire sur le puits, qui fonctionne uniquement avec le tuyau de retour (aspiration), en exploitant l'espace qui reste entre ce dernier et le puits de 2" comme deuxième tuyau de recirculation.

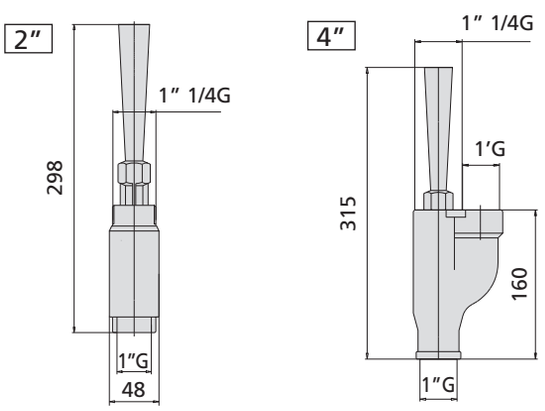
La bomba con eyector separado es sustancialmente una centrífuga, con la posibilidad de transformarse en una pompa jet autocebante con aspiración profunda, con la aplicación del eyector, en el pozo, en la parte final del tubo de aspiración. La recirculación del agua que atraviesa el venturi atrae el agua inferior y la empuja a través del tubo de retorno (aspiración) creando una presión suficiente para llevarla a la superficie. Para estas aplicaciones con aspiración profunda es necesario conectar dos tubos: el impulso hacia el eyector y la descarga de retorno (aspiración), en este caso el diámetro del pozo debe ser por lo menos de 4". En el caso de que se tenga que aplicar la bomba en un pozo de 2" es necesario un eyector "Jector" con cierre hermético en el pozo, que funciona solo con el tubo de retorno (aspiración) aprovechando el espacio que queda entre él y el pozo de 2" como segundo tubo de recirculación.



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*			Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Type éjecteur *Tipo eyector*	Prof. aspir. m *Profun. aspirac. m.*	m^3/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
		HP	kW	kW					l/min	3	6	10	15	20	25	30	35
									Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
APM 100	AP 100	1	0,75	1,1	5	2,5	P 20	15	H (m)	41	37	34	30	27	22,5	20,5	16,5
								20		36	32	29	25	22	17,5	15,5	11,5
							P 30	25		32	28	22	18	13	6,5		
								30		27	23	17	13	8			
								35		22	18	12	8				

ÉJECTEUR - *EYECTOR*





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
APM 100	AP 100	168	82	360	180	140	9	185	97	1" ¼	1"	206	456	228	18,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APM ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES POUR ASPIRATIONS PROFONDES

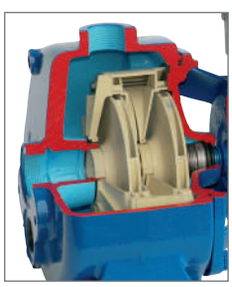
APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes pour aspirations profondes jusqu'à 50 mt., utilisées chaque fois qu'il y a de fortes variations du niveau d'eau. Elles conviennent pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits, pour un usage domestique au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves). Avant l'installation, il faut vérifier que l'intérieur des tuyaux (en fer, plastique ou caoutchouc) est propre afin de ne pas obstruer la buse d'éjection. Une soupape de fond ou un clapet anti-retour doivent être montés au pied de l'éjecteur. Lorsque l'assemblage est terminé, remplir complètement les tuyaux et le corps de la pompe avec de l'eau propre. Pour maintenir un amorçage efficace, il doit y avoir une certaine pression dans le circuit, il est donc conseillé de monter un réservoir à membrane sur le refoulement de la pompe.

APLICACIONES

Electrobombas autocebantes para aspiraciones profundas de hasta 50 mt., utilizadas cada vez que hay fuertes variaciones del nivel del agua. Adecuadas para el suministro de agua con aspiración desde pozos, para uso doméstico por medio de depósitos pequeños y medianos (autoclave). Antes de la instalación controle que los tubos, (hierro, plástico o goma) estén limpios en su interior para que no se atasque la boquilla del eyector. En el pie del eyector se debe montar una válvula de fondo o de retención. Una vez completado el montaje llene completamente los tubos y el cuerpo de la bomba con agua limpia. Para mantener una aspiración eficiente es necesario que en el circuito haya una cierta presión, por lo que es aconsejable montar en la impulsión de la bomba un depósito de membrana.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 50 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 50 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotors	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Éjecteur (P 30)	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

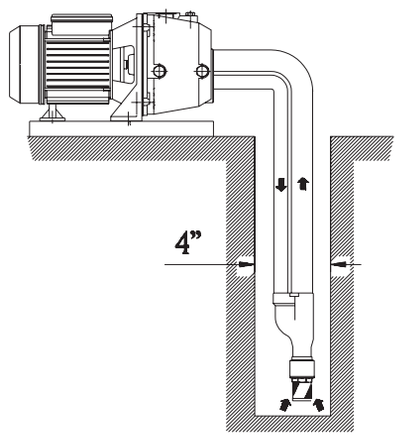
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rotores*	*Noryl*
- *Difusor*	*Noryl*
- *Eyector (P 30)*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

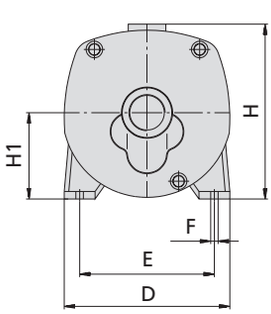
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

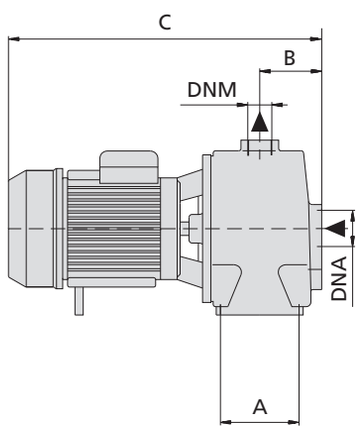
La pompe d'éjection séparée est essentiellement une pompe centrifuge, avec la possibilité de devenir une pompe jet auto-amorçante à aspiration profonde, avec l'application de l'éjecteur, dans le puits, sur la dernière partie de la conduite d'aspiration. La recirculation de l'eau qui passe à travers le venturi attire l'eau sous-jacente et la pousse à travers le tuyau de retour (aspiration), créant une pression suffisante pour l'amener à la surface. Pour ces applications d'aspiration profonde, il est nécessaire de connecter deux tuyaux : le refoulement vers l'éjecteur et le retour (aspiration), dans ce cas le puits doit avoir au moins 4" de diamètre.

La bomba con eyector separado es sustancialmente una centrífuga, con la posibilidad de transformarse en una pompa jet autocebante con aspiración profunda, con la aplicación del eyector, en el pozo, en la parte final del tubo de aspiración. La recirculación del agua que atraviesa el venturi atrae el agua inferior y la empuja a través del tubo de retorno (aspiración) creando una presión suficiente para llevarla a la superficie. Para estas aplicaciones con aspiración profunda es necesario conectar dos tubos: el impulso hacia el eyector y la descarga de retorno (aspiración), en este caso el diámetro del pozo debe ser por lo menos de 4".

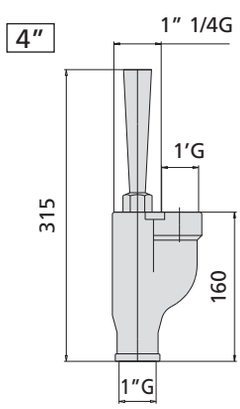


TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*			Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Type éjecteur *Tipo eyector*	Prof. aspir. m *Profun. aspirac. m.*	m³/h	0,18	0,36	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1
	HP	kW	kW				l/min	3	6	10	15	20	25	30	35
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
APM 150	1,5	1,1	1,5	7	P 20	15	H (m)	48	47	43	39	34,5	30,5	28,5	7,5
						20		43	42	38	34	29,5	25,5	23,5	2,5
						25		38	37	33	29	24,5	20,5	18,5	
					P 30	35		61	57	51	43	36,5	14,5		
						40		56	52	46	38	31,5	9,5		
						50		46	42	36	28	21,5			
APM 200	2	1,5	2	9,3	P 20	15		67	65	60	55	51,5	46,5	45,5	
						20		62	60	55	50	46,5	41,5	40,5	
						25		57	55	50	45	41,5	36,5	35,5	
					P 30	35		68	62	57	49	43,5	14,5		
						40		63	57	52	44	38,5	9,5		
						50		53	47	42	34	28,5			





ÉJECTEUR - *EYECTOR*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
APM 150	104	77	415	220	172	10	240	115	1" ¼	1"	236	500	275	27,9
APM 200	104	77	415	220	172	10	240	115	1" ¼	1"	236	500	275	29,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños.
Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

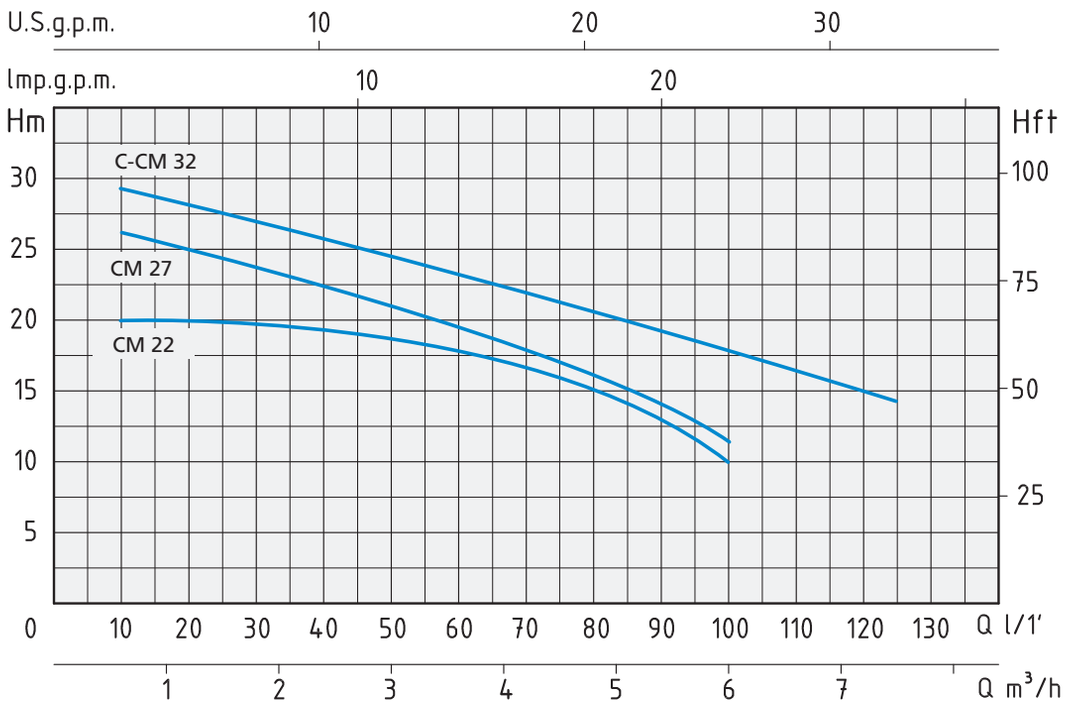
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

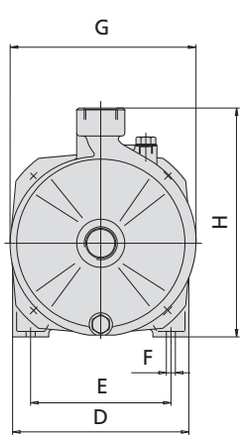
MATERIALES

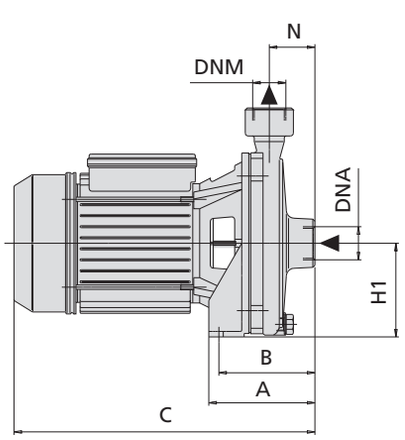
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDAI*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	2,7	3,6	5,4	6	7,5
		HP	kW	kW			l/min	10	20	45	60	90	100	125
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
CM 22		0,5	0,37	0,65	2,8		H (m)	20	18	17	16	12	10	
CM 27		0,75	0,55	0,9	4			27	25	20	18	14	12,5	
CM 32	C 32	1	0,75	1,2	5,5	2,3		29	28	26	23	20	18	14





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CM 22		100	90	260	162	126	9	164	205	83	47	1"	1"	184	300	232	9,4
CM 27		108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	10,6
CM 32	C 32	108	98	300	176	140	9	186	229	94	50	1"	1"	206	348	257	14,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños.
Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

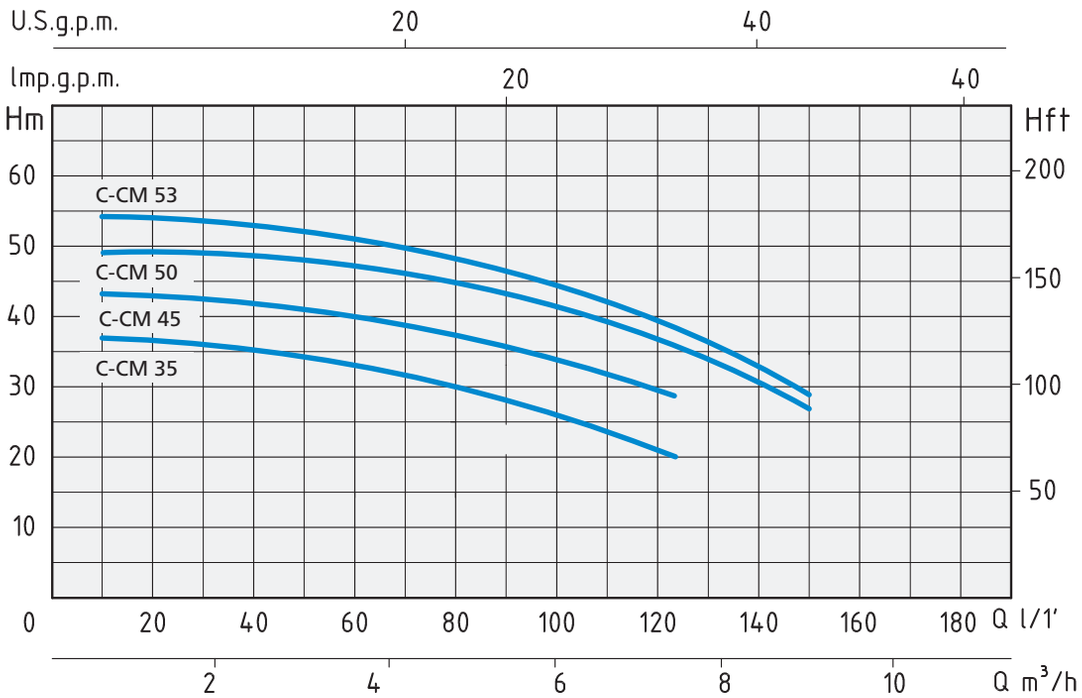
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

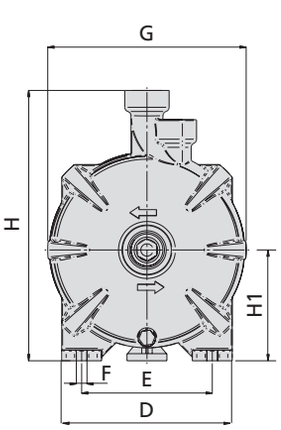
MATERIALES

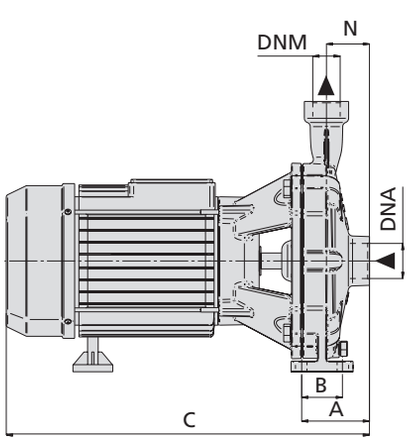
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		HP	kW	kW			l/min	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CM 35	C 35	1,5	1,1	1,85	8,3	4	H (m)	36	35,5	33,5	28	26	19				
CM 45	C 45	2	1,5	2,4	10,7	5		43	42	40,5	36,5	34	28				
CM 50	C 50	2,5	1,85	3,1	14	5,2		49,5	48,5	46,5	45	43	36	27			
CM 53	C 53	3	2,2	3,3	15	5,5		54	53	51	47	45	38	29			





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CM 35	C 35	76,5	45	355	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	390	350	23,4
CM 45	C 45	76,5	45	355	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	390	350	24,6
CM 50	C 50	76,5	45	410	224	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	438	350	27,1
CM 53	C 53	76,5	45	410	220	147,5	12	224	305	125	48,5	1" ¼	1"	252	438	350	30,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños. Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

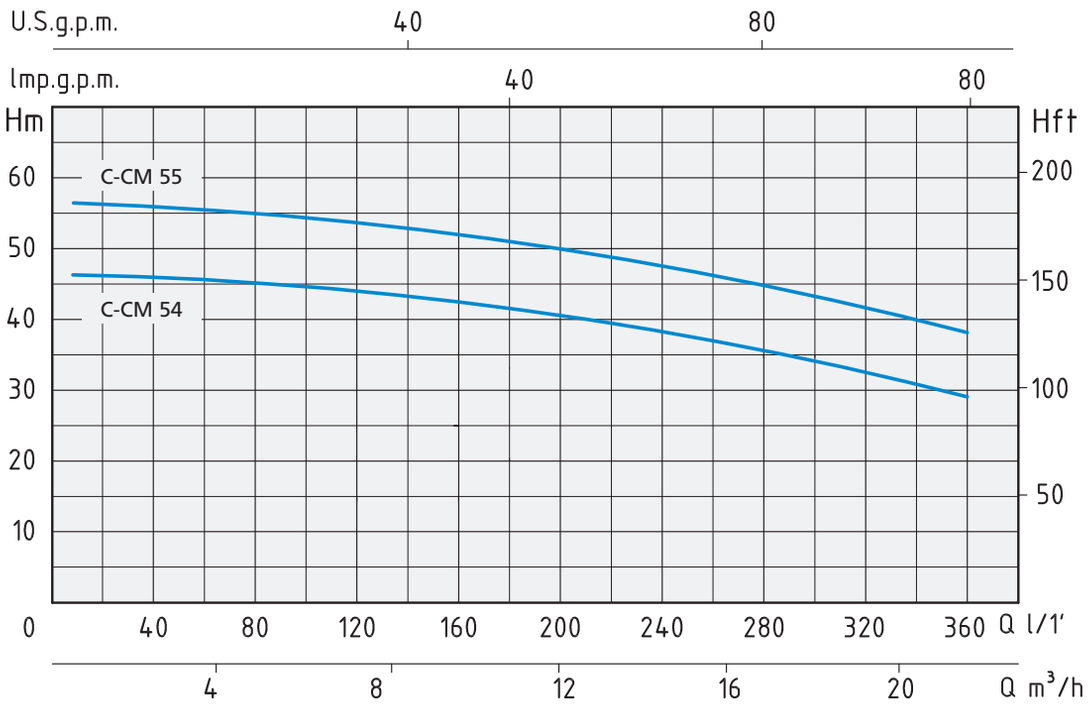
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

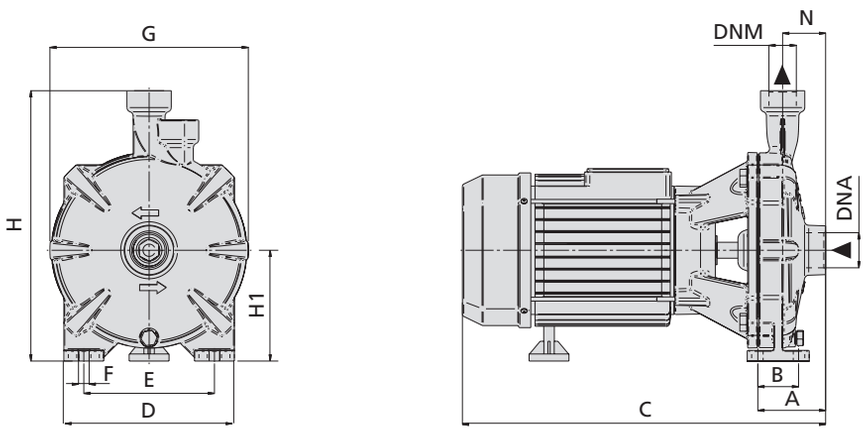
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	3,6	5,4	6	7,5	9	12	18	21
		HP	kW	kW			l/min	10	20	60	90	100	125	150	200	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CM 54	C 54	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	46,5	46	45,3	44,7	44,5	44	43,5	42	35	
CM 55	C 55	5,5	4	5,7	28	9		56	55,5	54,5	54	53,5	53	52	50	44	39



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CM 54	C 54	88,5	60	485	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" ¼	269	540	421	50,5
CM 55	C 55	88,5	60	475	245	190	14	256	323	132	58,5	2"	1" ¼	269	540	421	51,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CFM

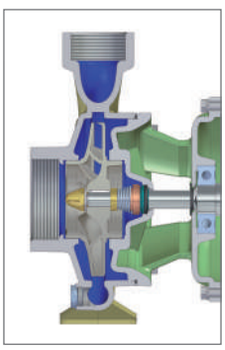
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR EN FONTE

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monobloc à rotor en fonte. Ces machines conviennent pour pomper de l'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs. Elles sont indiquées pour les besoins les plus variés dans les domaines de l'ingénierie civile, agricole, industrielle ou en général.
Approvisionnement en eau, irrigation par aspersion ou ruissellement, alimentation en autoclave et élévation de la pression et dans toute autre utilisation impliquant le transfert de liquides propres en général.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas monobloque, con rodete de fundición. Estas máquinas son adecuadas para el bombeo de agua limpia y de otros líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos. Adecuadas para las exigencias más variadas en ámbito civil, agrícola, industrial o de instalaciones en general.
Suministro de agua, riego por aspersión o por inundación, alimentaciones de autoclaves y sobreelevaciones de presión y en cualquier otro uso que comporte el trasvase de líquidos limpios en general.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

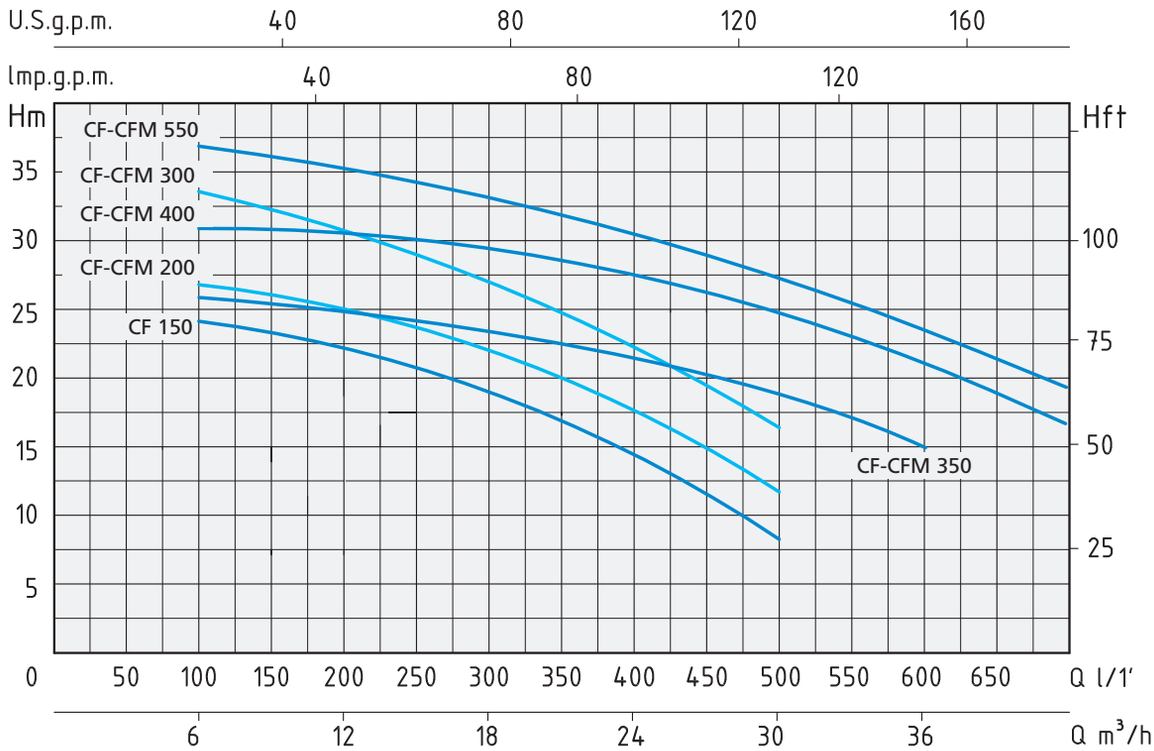
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

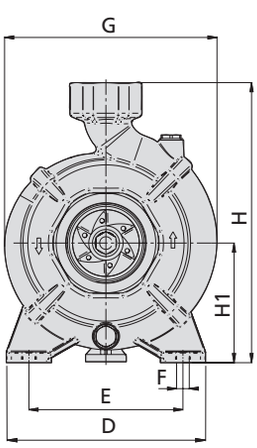
MATERIALES

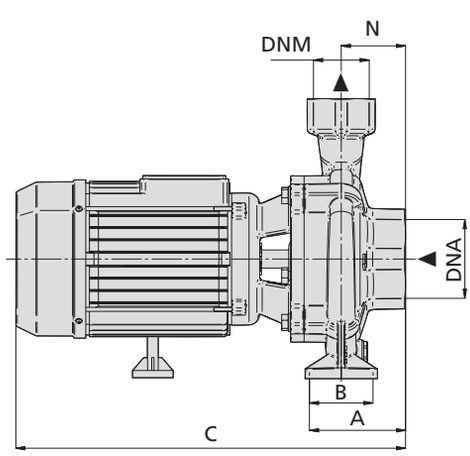
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	9	12	18	21	24	27	30	36	42
		HP	kW	kW			l/min	100	150	200	300	350	400	450	500	600	700
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
	CF 150	1,5	1,1	2,25		4,3	H (m)	24	23	21,5	18,5	16,5	14,5	11,5	8,5		
CFM 200	CF 200	2	1,5	2,7	12	5,1		27	26	25	21	19	17	14,5	12		
CFM 300	CF 300	3	2,2	3,6	16	5,9		33,5	32,5	30,5	27	25	22,5	19,5	16,5		
CFM 350	CF 350	3	2,2	3,6	16	5,9		26	25,5	25	23,5	22,5	21,5	20,5	19	15	
CFM 400	CF 400	4	3	4,5	20	7,3		31,5	31,2	31	29,5	28,5	27,5	26	24,5	20,5	16,5
CFM 550	CF 550	5,5	4	5,7	28	9,3		37	36	35,5	33,5	32	30,5	29	27,5	24	19





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
	CF 150	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	23,7
CFM 200	CF 200	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	27,6
CFM 300	CF 300	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68,5	2"	2"	259	507	345	30,7
CFM 350	CF 350	98,5	55	430	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	282	490	365	31,6
CFM 400	CF 400	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	43,3
CFM 550	CF 550	98,5	55	496	220	170	14	237,5	309	132	71	3"	2"	269	540	421	46,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CFM-BR

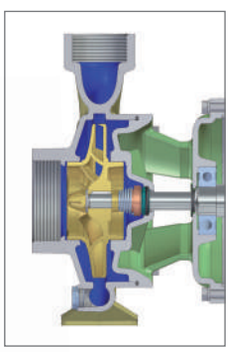
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR EN LAITON

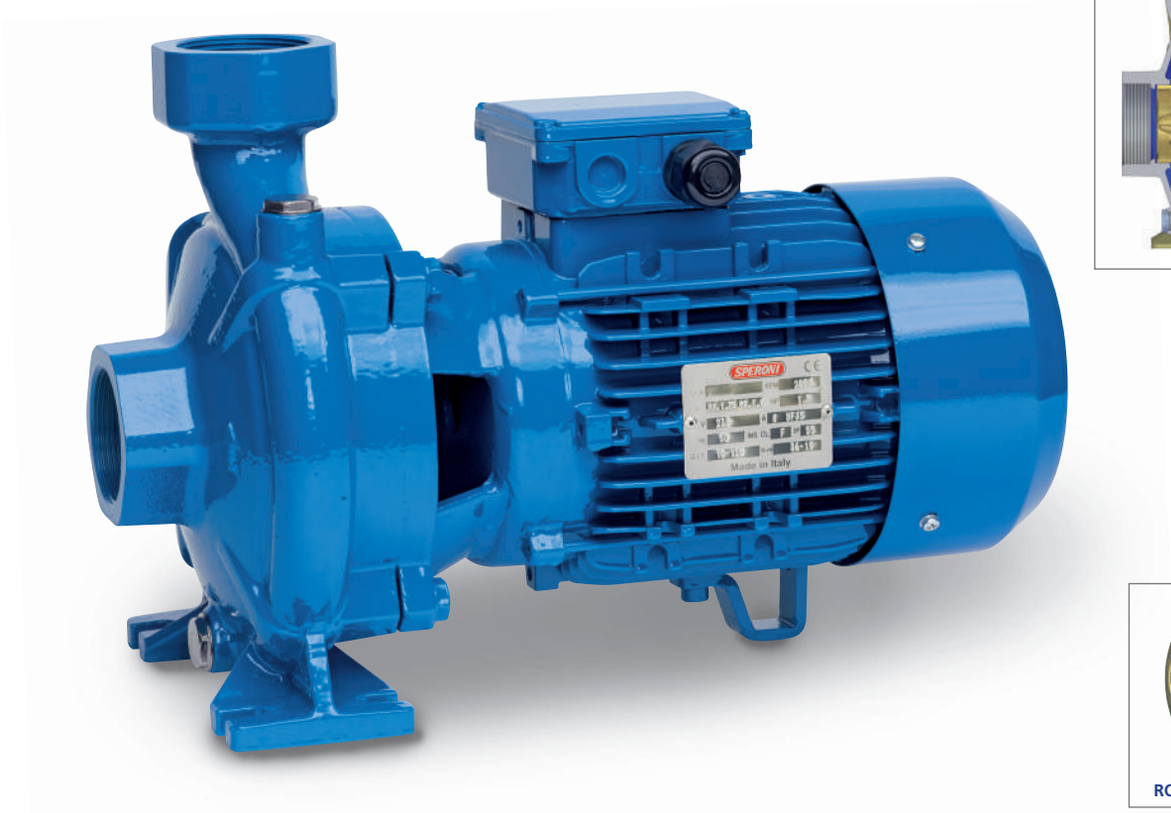
APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monobloc à rotor en laiton. Ces machines conviennent pour pomper de l'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs. Elles sont indiquées pour les besoins les plus variés dans les domaines de l'ingénierie civile, agricole, industrielle ou en général.
Approvisionnement en eau, irrigation par aspersion ou ruissellement, alimentation en autoclave et élévation de la pression et dans toute autre utilisation impliquant le transfert de liquides propres en général.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas monobloque, con rodete de latón. Estas máquinas son adecuadas para el bombeo de agua limpia y de otros líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos. Adecuadas para las exigencias más variadas en ámbito civil, agrícola, industrial o de instalaciones en general. Suministro de agua, riego por aspersión o por inundación, alimentaciones de autoclaves y sobreelevaciones de presión y en cualquier otro uso que comporte el trasvase de líquidos limpios en general.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

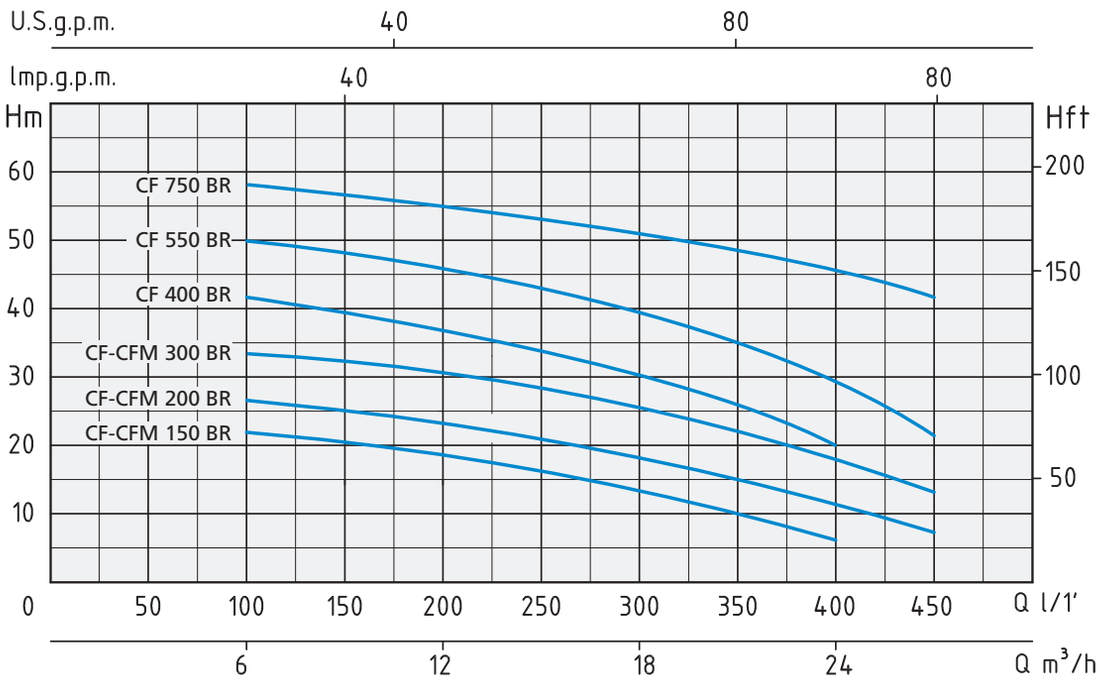
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

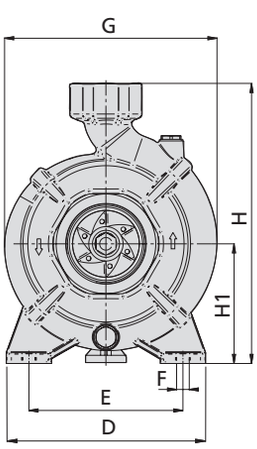
MATERIALES

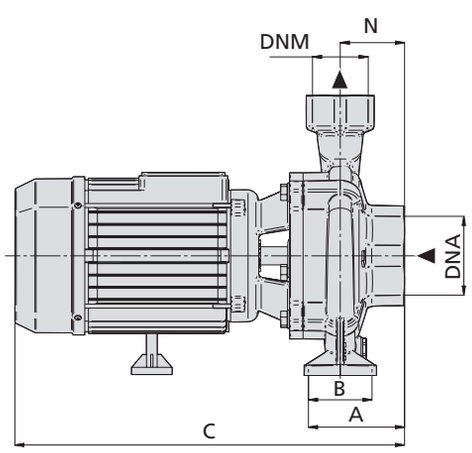
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Latón*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			l/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CFM 150 BR	CF 150 BR	1,5	1,1	1,75	8	4	H (m)	22	21	20	18	16	13	10	6	
CFM 200 BR	CF 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,9		27	26	25	23	21	18	15	11,5	8
CFM 300 BR	CF 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		33,5	33	32,5	30,5	28	25	22	19	14
	CF 400 BR	4	3	4,5		7,3		42	41	40	37	34	31	27	20	
	CF 550 BR	5,5	4	5,7		9		50	49	48	46	43	39	35	31	22
	CF 750 BR	7,5	5,5	6,8		11,5		57,5	57	56	55	53	51	49	46	42





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CFM 150 BR	CF 150 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	24,9
CFM 200 BR	CF 200 BR	96	55	394	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	27,5
CFM 300 BR	CF 300 BR	96	55	430	210	165	14	220	286	119	68	2"	2"	260	507	345	31,1
	CF 400 BR	90	60	465	245	190	14	255	325	135	62	2"	2"	260	530	364	41,5
	CF 550 BR	90	60	500	245	190	14	255	365	135	62	2"	2"	260	530	364	51,8
	CF 750 BR	94	60	540	245	190	14	268	365	162	65	2"	2"	305	675	435	61

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS

Électropompes coulissantes centrifuges à faible pression à un seul rotor avec des débits élevés.
Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.
Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de desplazamiento con un solo rodete de baja carga hidrostática, con altos valores de caudal.
Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba.
Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín, en agricultura y en las instalaciones industriales.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

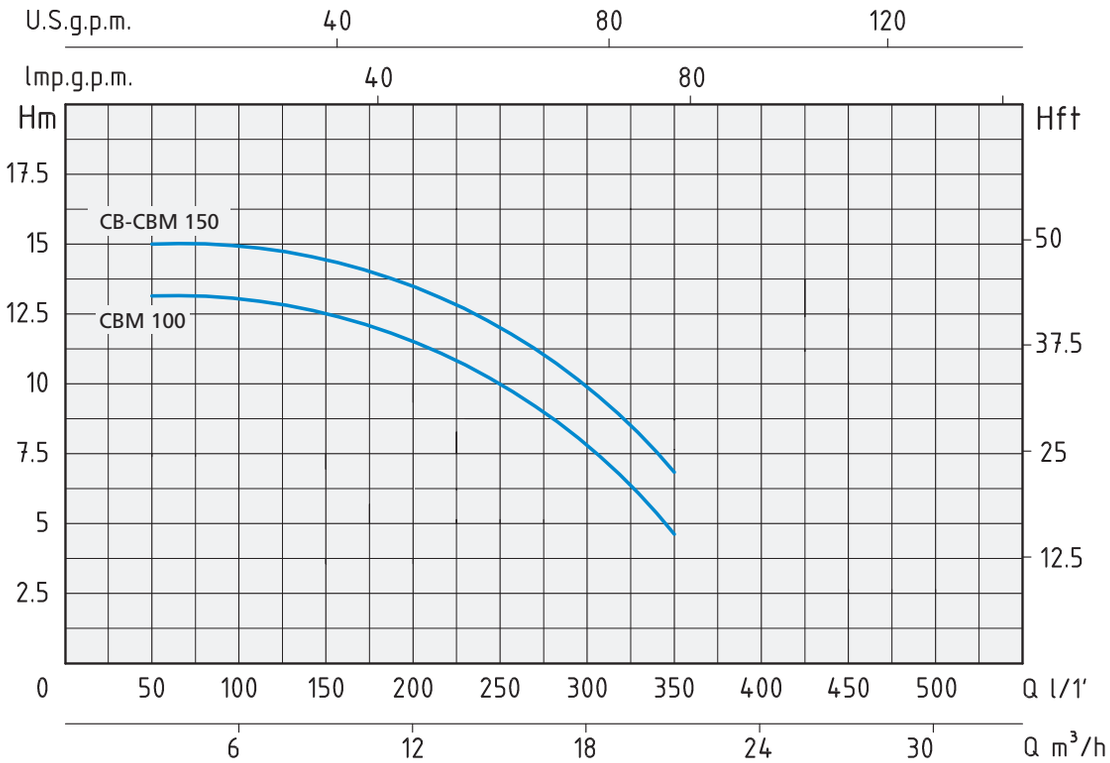
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

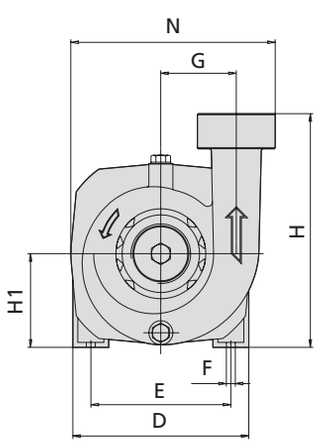
MATERIALES

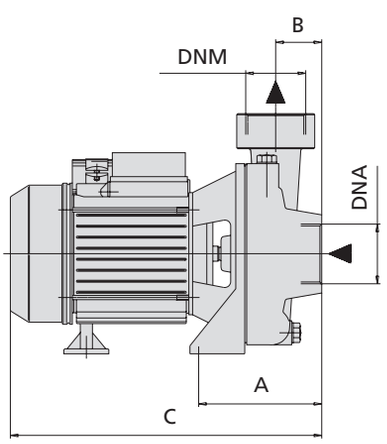
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
CBM 100		1	0,75	1,1	5,3		H (m)	13	12,8	12,2	11,5	10	7	4
CBM 150	CB 150	1,5	1,1	1,8	7,9	3		15	14,8	14,3	13,8	13	9	6





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 100		125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	16,5
CBM 150	CB 150	125	45	310	176	140	9	80	240	94	205	2"	2"	229	385	294	17,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS

Électropompes coulissantes centrifuges à faible pression à un seul rotor avec des débits élevés.
Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.
Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de desplazamiento con un solo rodete de baja carga hidrostática, con altos valores de caudal.
Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba.
Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín, en agricultura y en las instalaciones industriales.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

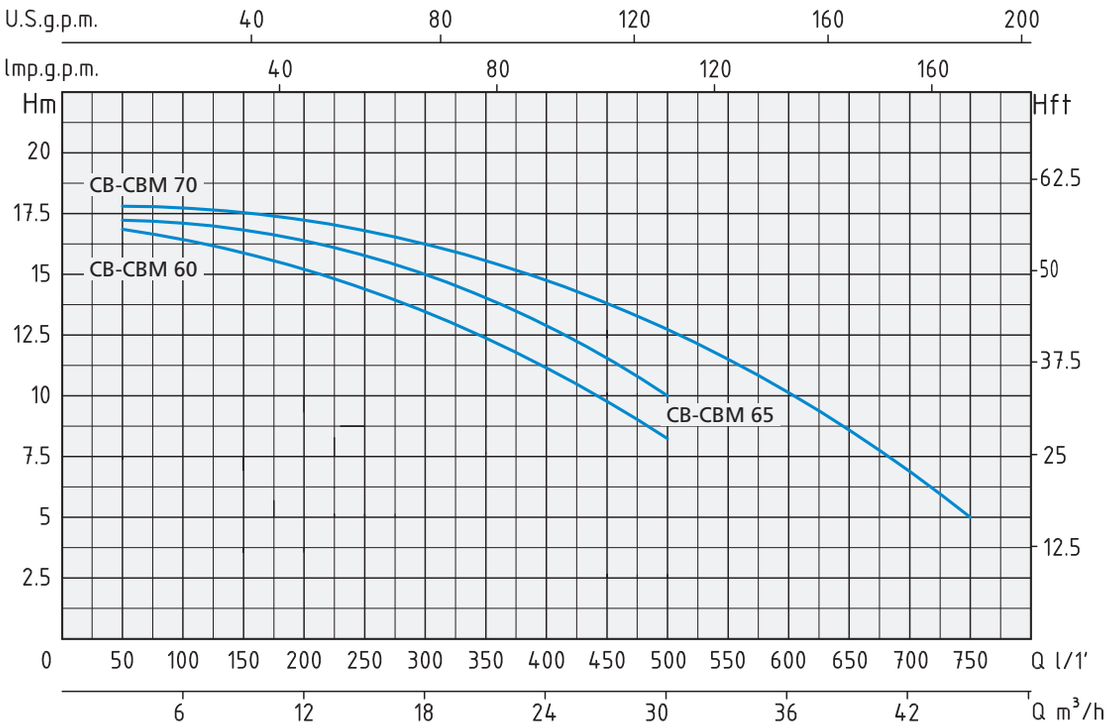
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

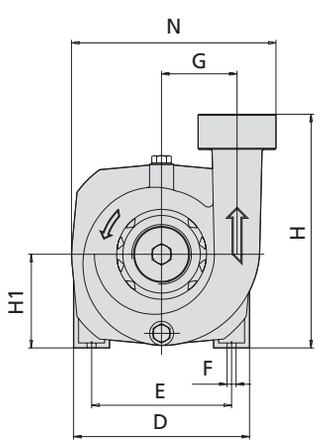
MATERIALES

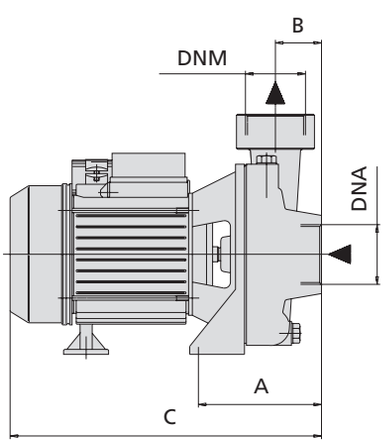
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	36	45
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	750
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
CBM 60	CB 60	1,5	1,1	1,9	8,4	3,1	H (m)	16	15,7	15,3	15	14	13	12	11	10	8		
CBM 65	CB 65	2	1,5	2,3	10,1	4,2		17	16,8	16,7	16,5	15,8	15	14	13	12	10		
CBM 70	CB 70	2,5	1,85	3	13	4,8		18	17,8	17,5	17,3	16,8	16,2	15,6	14,9	13,7	12,7	10,2	5





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm* -												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 60	CB 60	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	18,3
CBM 65	CB 65	170	67	350	155	125	9	78	220	92	200	2"	2"	229	385	294	19,1
CBM 70	CB 70	209	63,5	426,5	220	200	10	93	250	107	252	2" ½	2" ½	259	507	345	32,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CBM

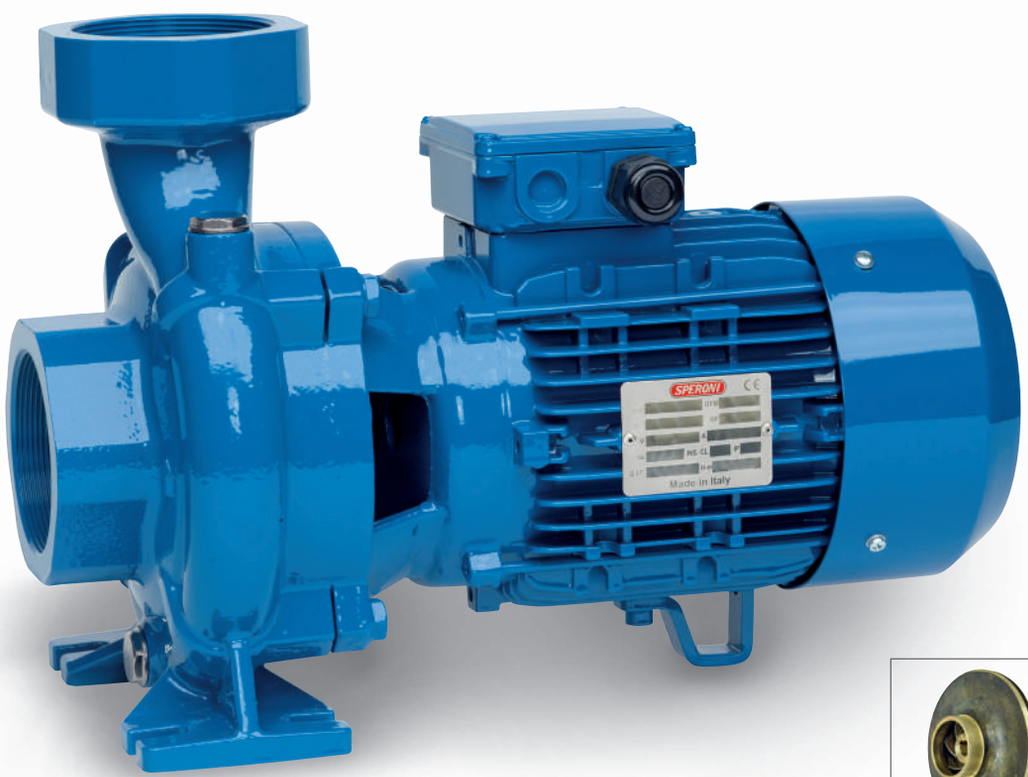
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES COULISSANTES

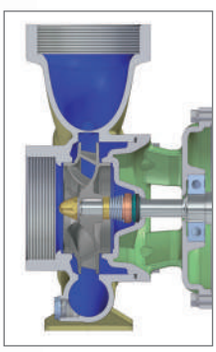
APPLICATIONS

Électropompes centrifuges coulissantes à un seul rotor. Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe. Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture par ruissellement et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de desplazamiento con un solo rodete. Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba. Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín y en agricultura por desplazamiento y en las instalaciones industriales.





ROTOR - *RODETE*
102 ÷ 152



ROTOR - *RODETE*
203 ÷ 403

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

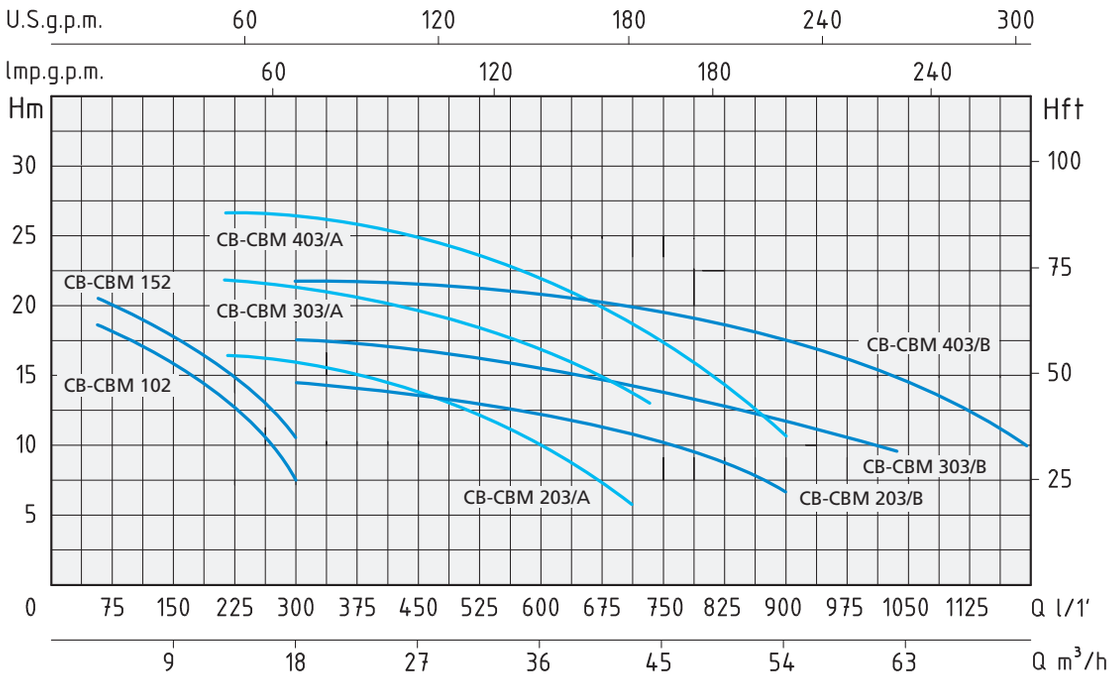
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor (102÷152)	Laiton
- Rotor (203÷403)	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

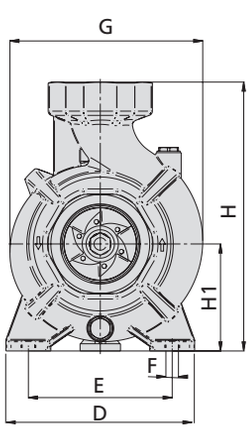
MATERIALES

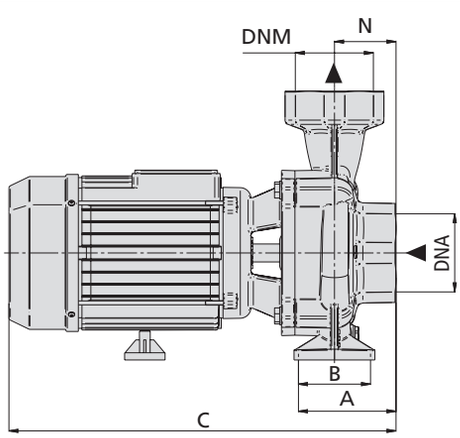
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete (102÷152)	*Latón*
- Rodete (203÷403)	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD* -										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	12	18	24	30	42	54	60	72
		HP	kW	kW			l/min	50	100	200	300	400	500	700	900	1000	1200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CBM 102	CB 102	1	0,8	1,15	5,5	2,5	H (m)	18	17	13,5	7,5						
CBM 152	CB 152	1,5	1,1	1,45	7	3,5		21	19,5	16	10,5						
CBM 203/A	CB 203/A	2	1,5	2,4	10,7	5				16	15	14	12,5	6			
CBM 203/B	CB 203/B	2	1,5	2,4	10,7	5					13,9	13,5	13	10,5	7		
CBM 303/A	CB 303/A	3	2,2	3,3	15	5,5				22	21	20	18,5	13			
CBM 303/B	CB 303/B	3	2,2	3,3	15	5,5					17,4	17,2	17	15	11,5	9,5	
CBM 403/A	CB 403/A	4	3	4,5	20	7,3				26,5	26	25	23,5	18,5	11		
CBM 403/B	CB 403/B	4	3	4,5	20	7,3					21,4	21,2	20,5	19	16,5	14,5	10





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 102	CB 102	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	17,8
CBM 152	CB 152	144	-	332	182	140	10	193	247	97	69	2"	2"	229	385	294	18,4
CBM 203/A	CB 203/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	28,9
CBM 203/B	CB 203/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	29,2
CBM 303/A	CB 303/A	96	55	433	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,3
CBM 303/B	CB 303/B	96	55	433	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	259	507	345	33,5
CBM 403/A	CB 403/A	96	55	496	210	160	14	215	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45
CBM 403/B	CB 403/B	96	55	496	210	160	14	222	300	120	69	3"	3"	269	540	421	45,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

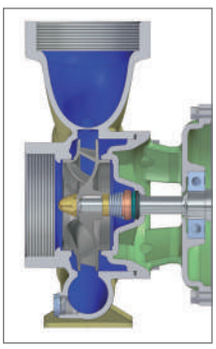
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES COULISSANTES

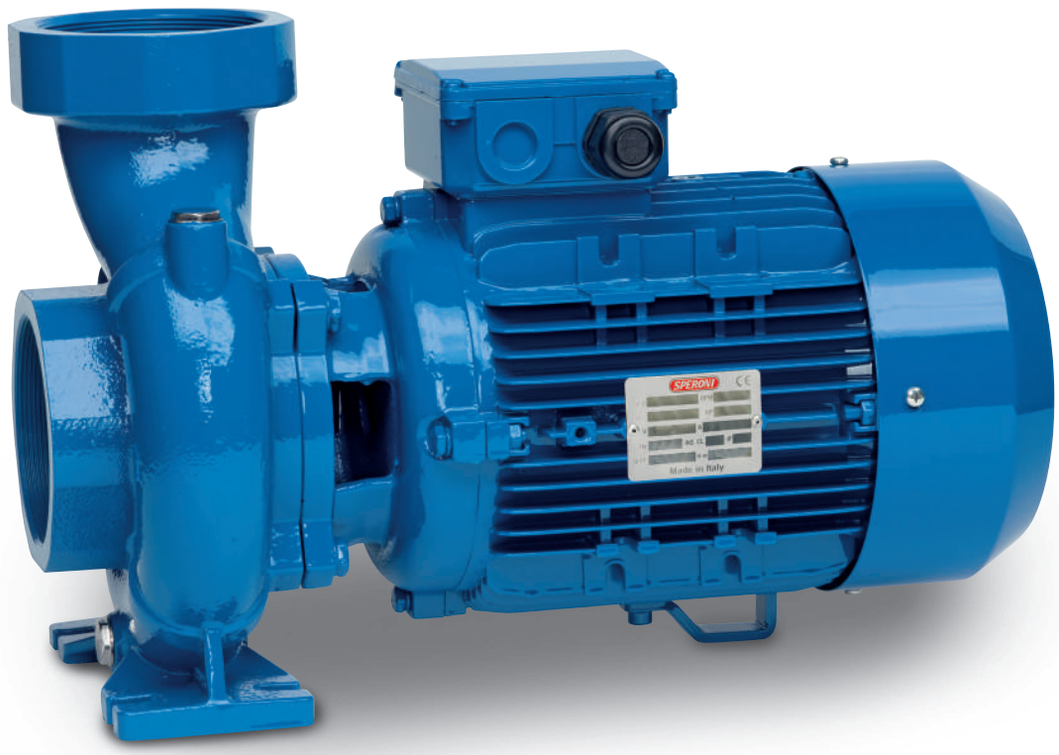
APPLICATIONS

Électropompes centrifuges coulissantes à un seul rotor. Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe. Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture par ruissellement et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de desplazamiento con un solo rodete. Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba. Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín y en agricultura por desplazamiento y en las instalaciones industriales.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

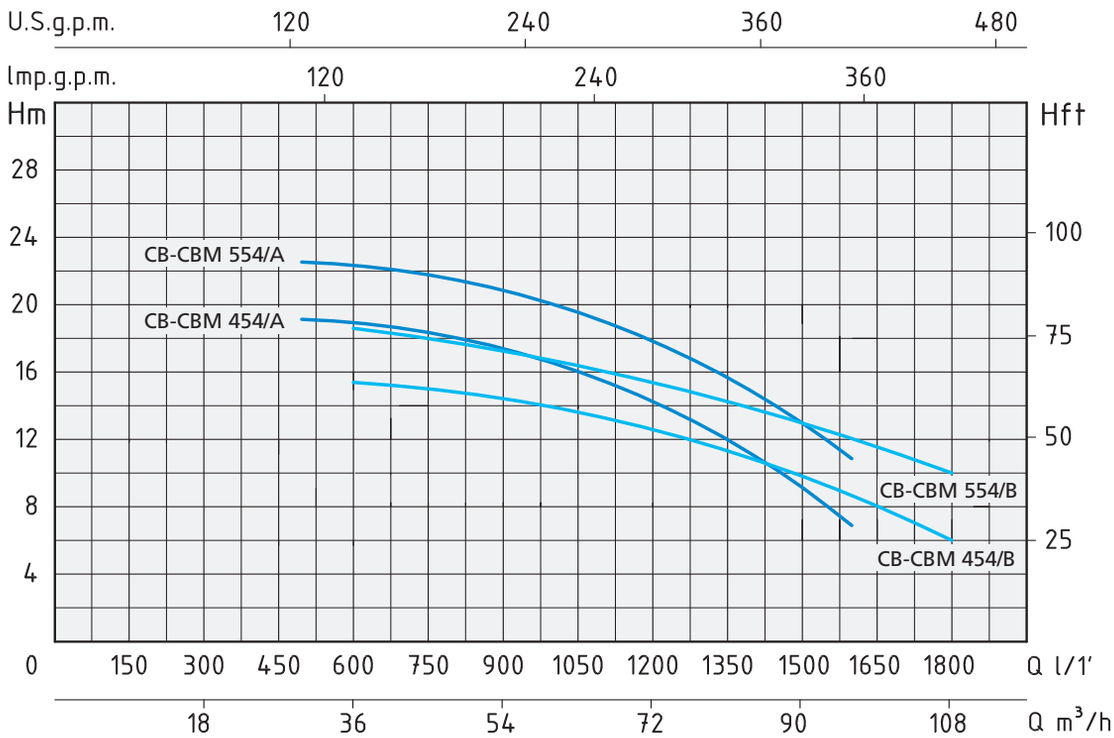
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

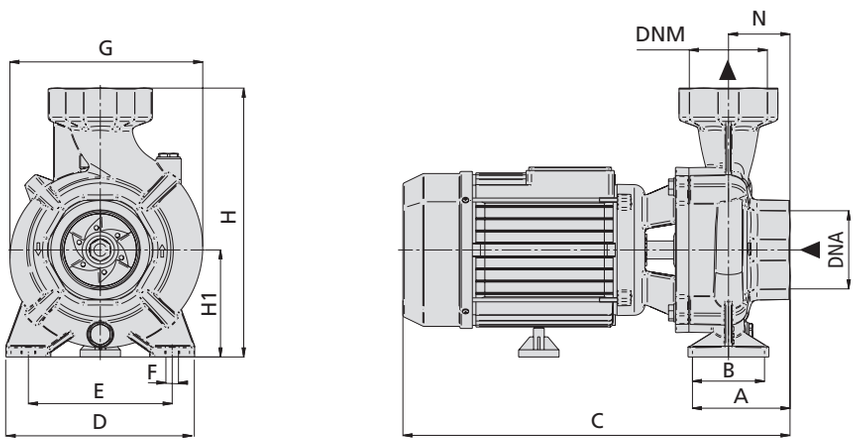
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	30	36	42	54	72	84	90	96	102	108
		HP	kW	kW			l/min	500	600	700	900	1200	1400	1500	1600	1700	1800
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CBM 454/A	CB 454/A	4	3	4,5	20	7,3	H (m)	19	18,8	18,4	16,7	13	10	8,5	7		
CBM 454/B	CB 454/B	4	3	4,5	20	7,3			15,5	15,3	14,8	12,5	10,5	9,5	8,5	7,5	6
CBM 554/A	CB 554/A	5,5	4	5,7	28	9		22,5	22,3	22	20,8	17,5	14,5	13	11		
CBM 554/B	CB 554/B	5,5	4	5,7	28	9			18,5	18,3	17,9	16	14	13	12	11	10



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm* -												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CBM 454/A	CB 454/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45
CBM 454/B	CB 454/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	45,3
CBM 554/A	CB 554/A	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,7
CBM 554/B	CB 554/B	97,5	60	495	220	165	14	245	330	132	69	4"	4"	269	540	421	48,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

GAM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À ROTOR OUVERT

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à faible pression à rotor ouvert avec des débits élevés.
Elles conviennent pour pomper de l'eau propre ou des liquides moyennement chargés d'impuretés, à condition qu'ils ne soient pas agressifs pour les matériaux de construction de la pompe.
Indiquées pour les systèmes d'irrigation, dans le jardin, dans l'agriculture et dans les installations industrielles.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas con rodete abierto de baja carga hidrostática con altos valores de caudal.
Adecuadas para bombear aguas limpias y líquidos con carga moderada de impurezas, que no sean agresivos para los materiales de fabricación de la bomba.
Adecuadas en las instalaciones de riego, en el jardín, en agricultura y en las instalaciones industriales.





ROTOR - ***RODETE***

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

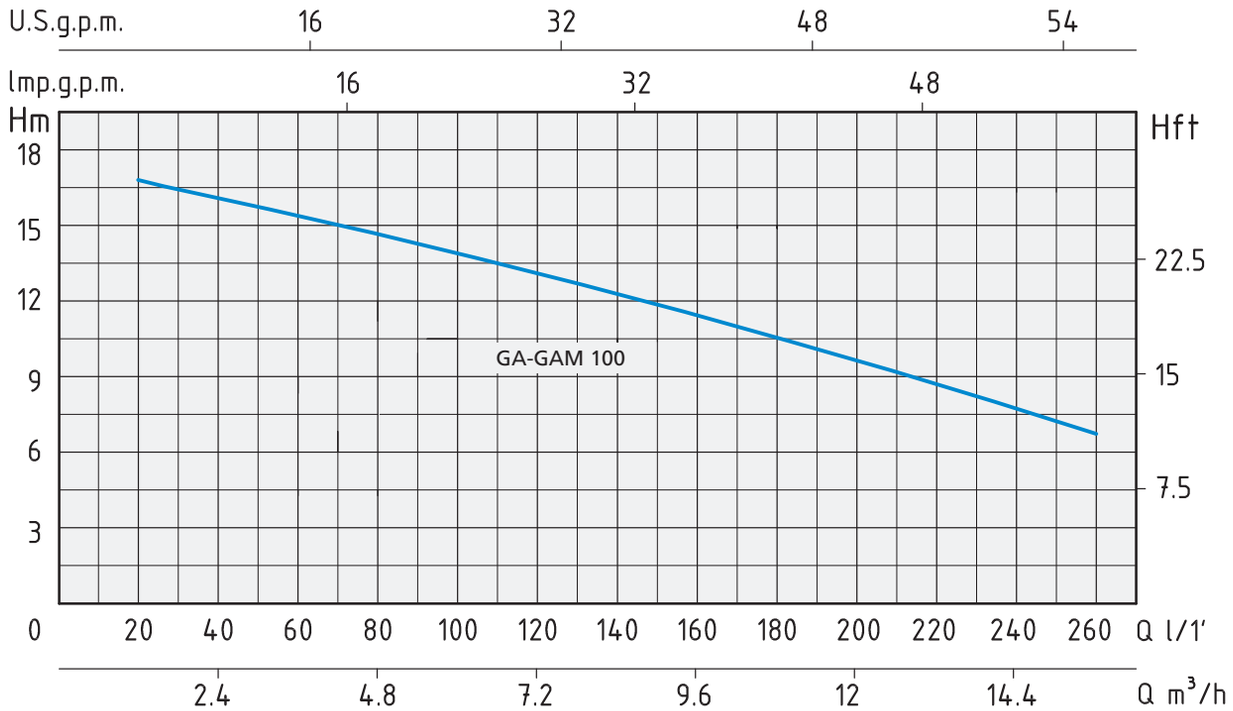
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

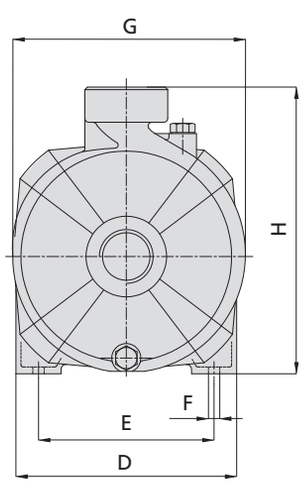
MATERIALES

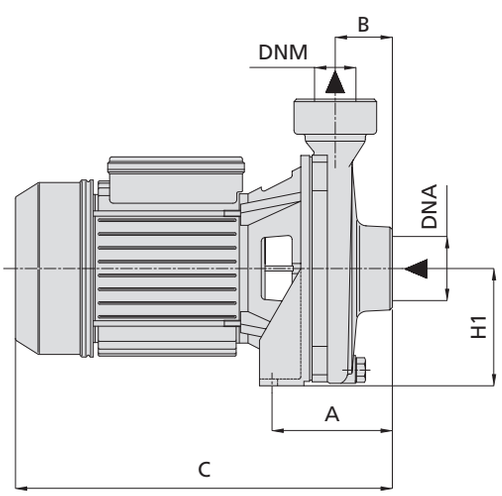
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD* -										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	13,2	15,6
		HP	kW	kW			l/min	20	40	60	80	100	120	140	180	220	260
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
GAM 100	GA 100	1	0,75	1	4,5	1,7	H (m)	16,6	16	15,2	14,8	13,7	13	12,2	10,5	8,8	7





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm* -											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
GAM 100	GA 100	128	44	311	182	144	10	182	232	94	1" ½	1" ½	206	348	257	14,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RGM

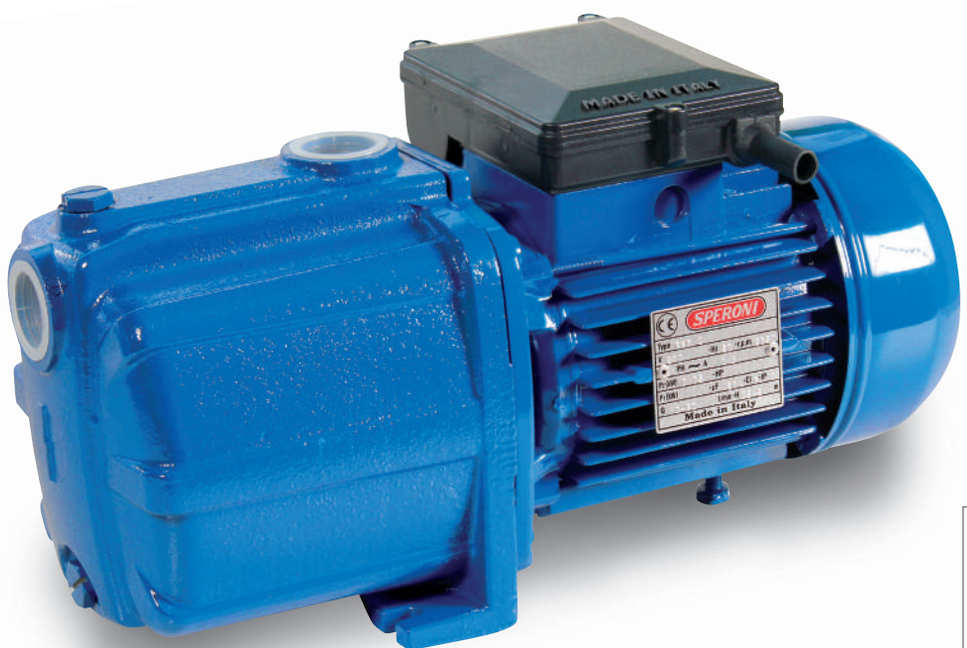
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation.
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit.

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y, al mismo tiempo, un caudal elevado de agua con un consumo de energía reducido. Gracias a su bajo nivel de ruido y a sus excelentes características hidráulicas, se utilizan en instalaciones domésticas y zonas pequeñas de riego.
Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo.





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

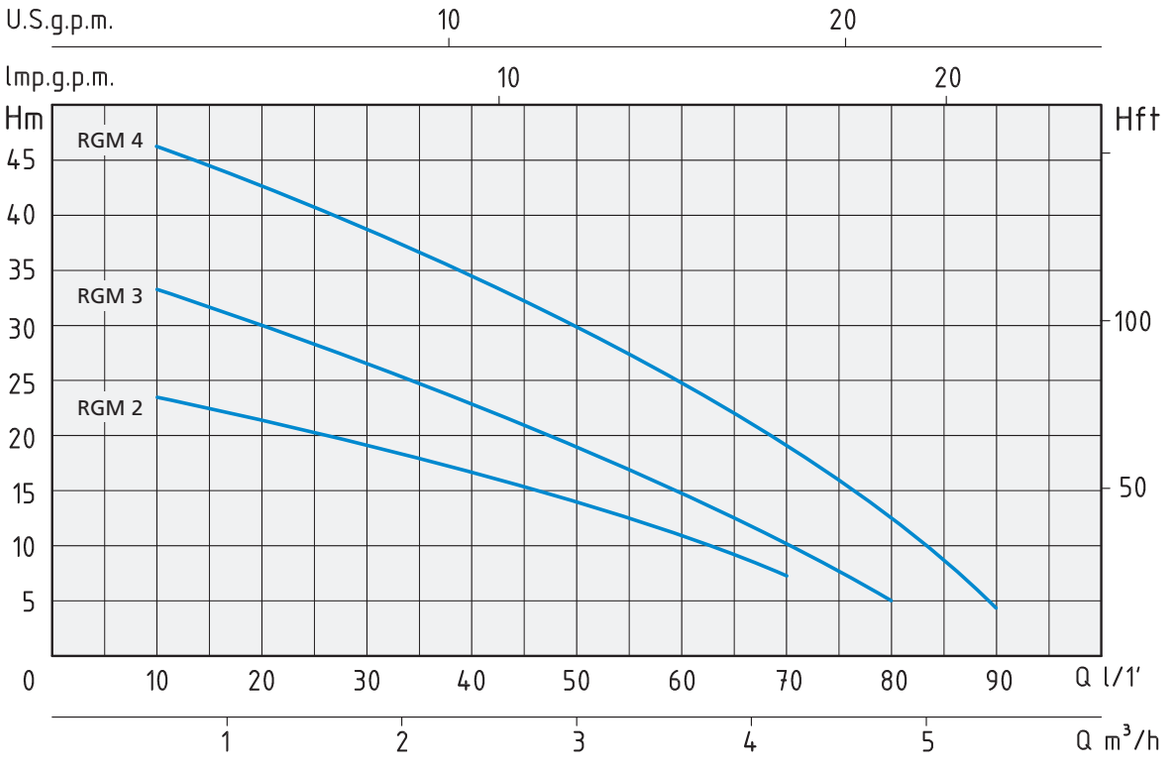
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Arbre moteur	Acier inox
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

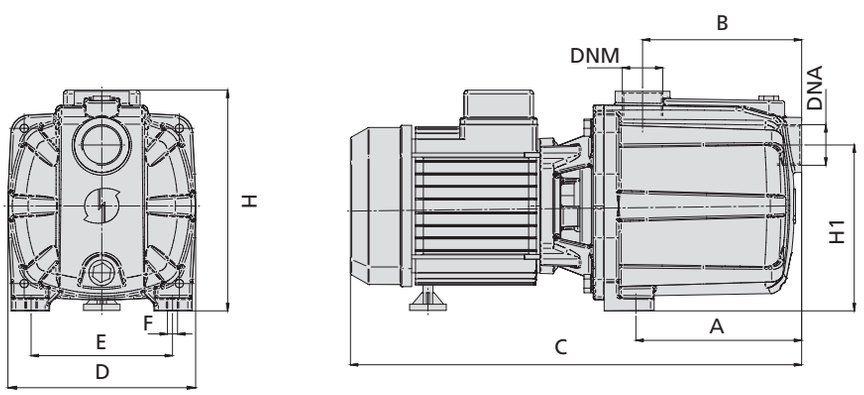
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Noryl*
- Eje motor	*Acero inoxidable*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	HP	kW	kW		l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
RGM 2	0,5	0,37	0,55	2,5	H (m)	23	21,5	19,5	17	14	11	7,5			
RGM 3	0,75	0,55	0,8	3,5		33	30	26,5	23	19	14,5	10	5		
RGM 4	1	0,75	0,9	4,3		46	43	39,5	35	30	24	17	10	4	



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RGM 2	65	80	300	154	120	9	178	135	2	1"	1"	175	360	196	9,4
RGM 3	96	103	325	154	120	9	178	135	3	1"	1"	175	360	196	10,2
RGM 4	119	128	376	154	120	9	193	135	4	1"	1"	191	442	208	13,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

NBM

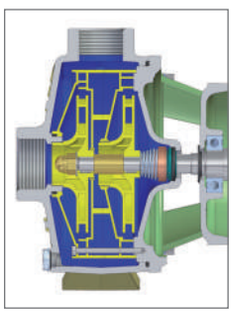
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ROTOR

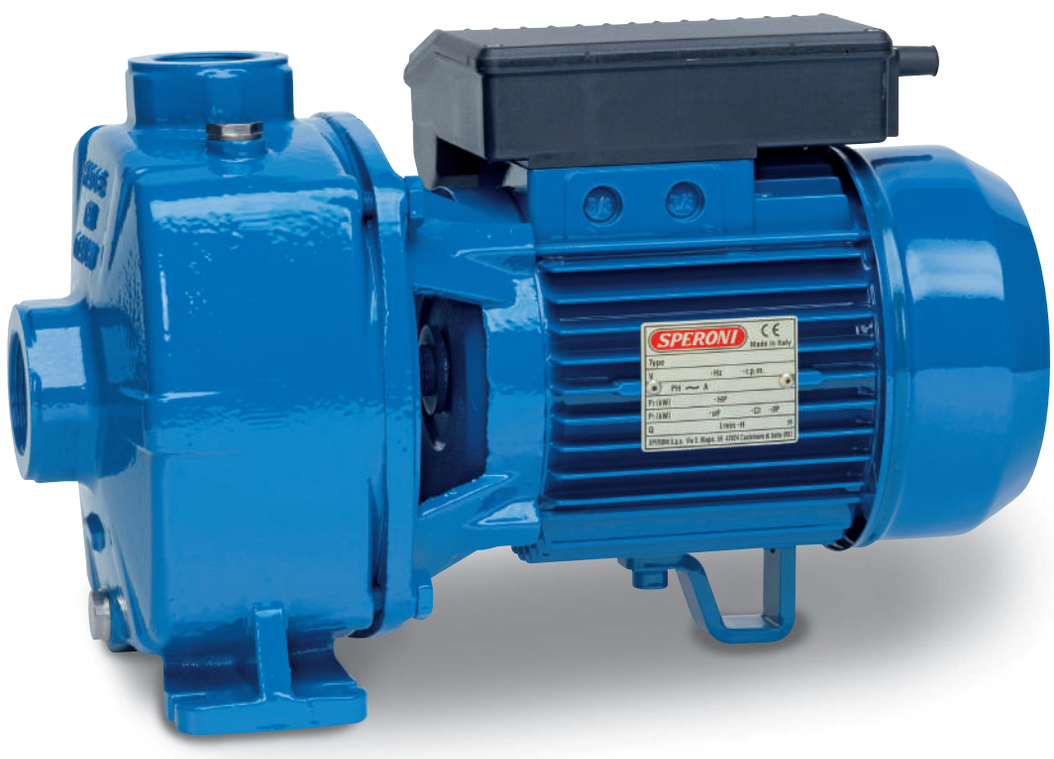
APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à double rotor, adaptées aux aspirations jusqu'à 7 mt. Elles conviennent aux usages civils et industriels, pour soulever de l'eau propre et des liquides chimiquement non agressifs.
Elles sont particulièrement indiquées pour les systèmes de pressurisation.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de dos rodetes indicadas para aspiraciones de hasta 7 mt. Adecuadas para usos civiles e industriales, para subir agua limpia y líquidos químicamente no agresivos. Especialmente adecuadas para instalaciones de presurización.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

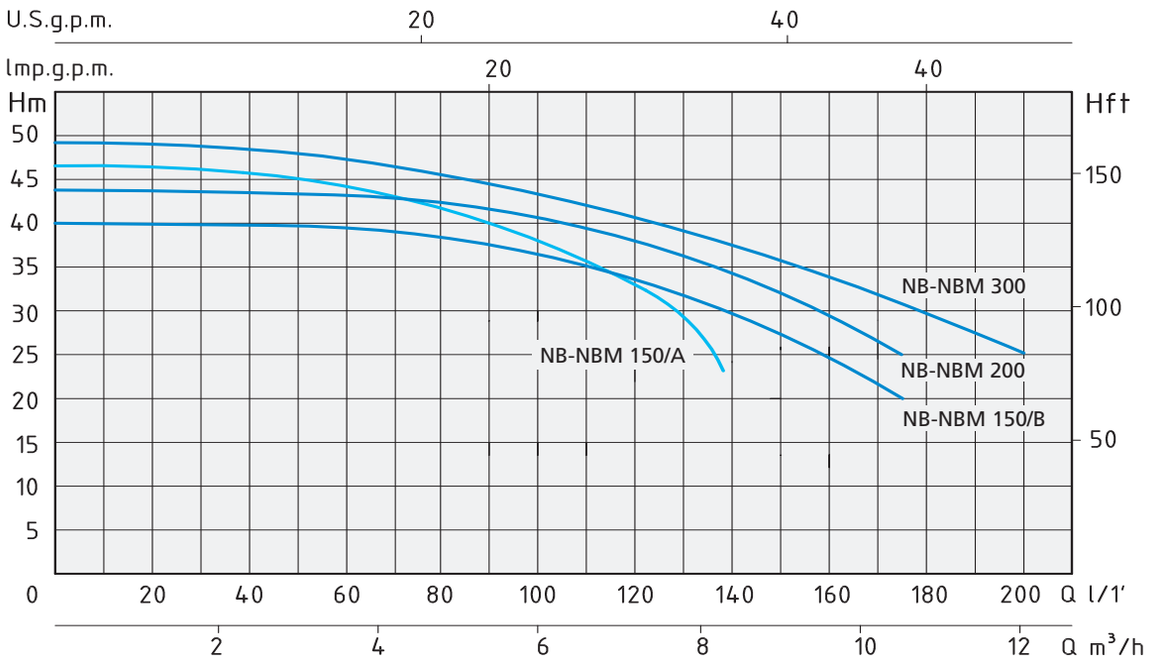
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Arbre moteur	Acier inox
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

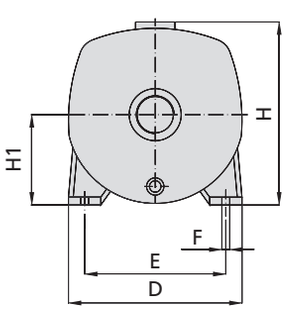
MATERIALES

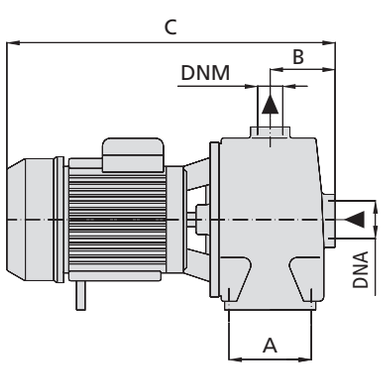
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Eje motor	*Acero inoxidable*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12
		HP	kW	kW			l/min	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
NBM 150/A	NB 150/A	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31			
NBM 150/B	NB 150/B	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20	
NBM 200	NB 200	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25	
NBM 300	NB 300	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
NBM 150/A	NB 150/A	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	21,9
NBM 150/B	NB 150/B	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	21,9
NBM 200	NB 200	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	24,5
NBM 300	NB 300	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	25,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

NBM-BR

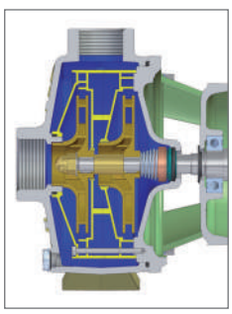
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ROTOR EN LAITON

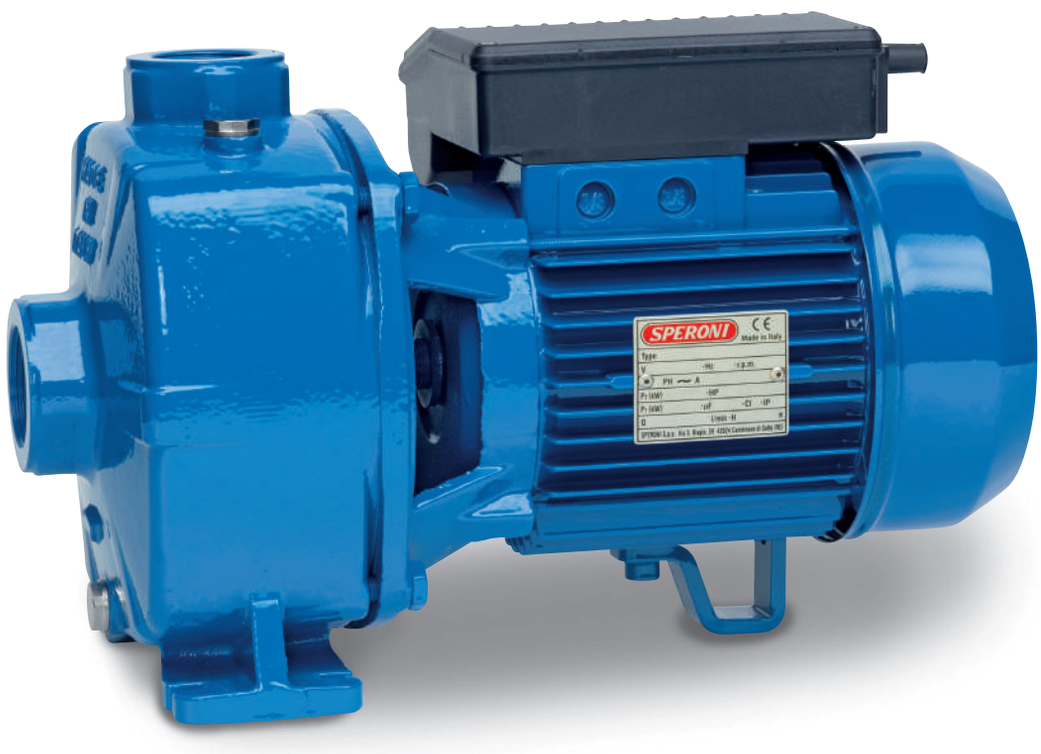
APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à double rotor, adaptées aux aspirations jusqu'à 7 mt. Elles conviennent aux usages civils et industriels, pour soulever de l'eau propre et des liquides chimiquement non agressifs.
Elles sont particulièrement indiquées pour les systèmes de pressurisation.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de dos rodetes indicadas para aspiraciones de hasta 7 mt. Adecuadas para usos civiles e industriales, para subir agua limpia y líquidos químicamente no agresivos. Especialmente adecuadas para instalaciones de presurización.







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-¹)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-¹)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

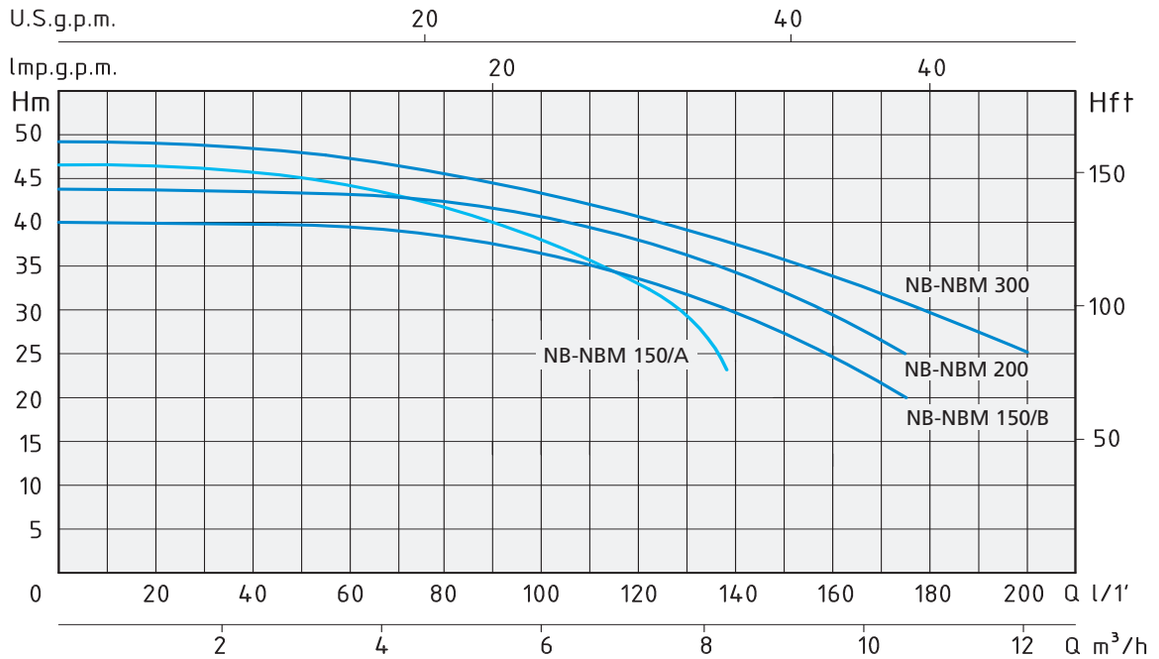
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Diffuseur	Noryl
- Arbre moteur	Acier inox
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

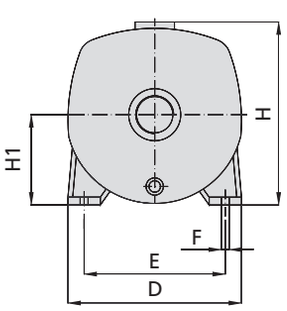
MATERIALES

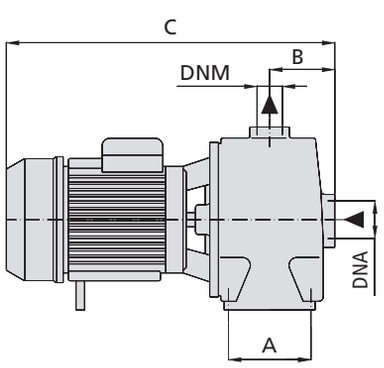
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Difusor	*Noryl*
- Eje motor	*Acero inoxidable*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	1,5	3	4,5	5,4	6	7,5	9	10,5	12
		HP	kW	kW			l/min	0	25	50	75	90	100	125	150	175	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
NBM 150/A BR	NB 150/A BR	1,5	1,1	2	8,8	4	H (m)	46	45	44	42	40	38	31			
NBM 150/B BR	NB 150/B BR	1,5	1,1	2	8,8	4		40	39,5	39	38	37	36	32	27	20	
NBM 200 BR	NB 200 BR	2	1,5	2,3	10,5	4,7		44	43,8	43,5	42,5	41,5	40,5	37	32	25	
NBM 300 BR	NB 300 BR	3	2,2	3	13,5	5,2		49	48	47	46,5	46,3	46	43	38,5	32	25





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES mm*			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
NBM 150/A BR	NB 150/A BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	22
NBM 150/B BR	NB 150/B BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	22
NBM 200 BR	NB 200 BR	108	76,5	390	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	25
NBM 300 BR	NB 300 BR	108	76,5	444	200	160	10	237	114	1" ½	1" ¼	235	490	295	26

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

2 CM

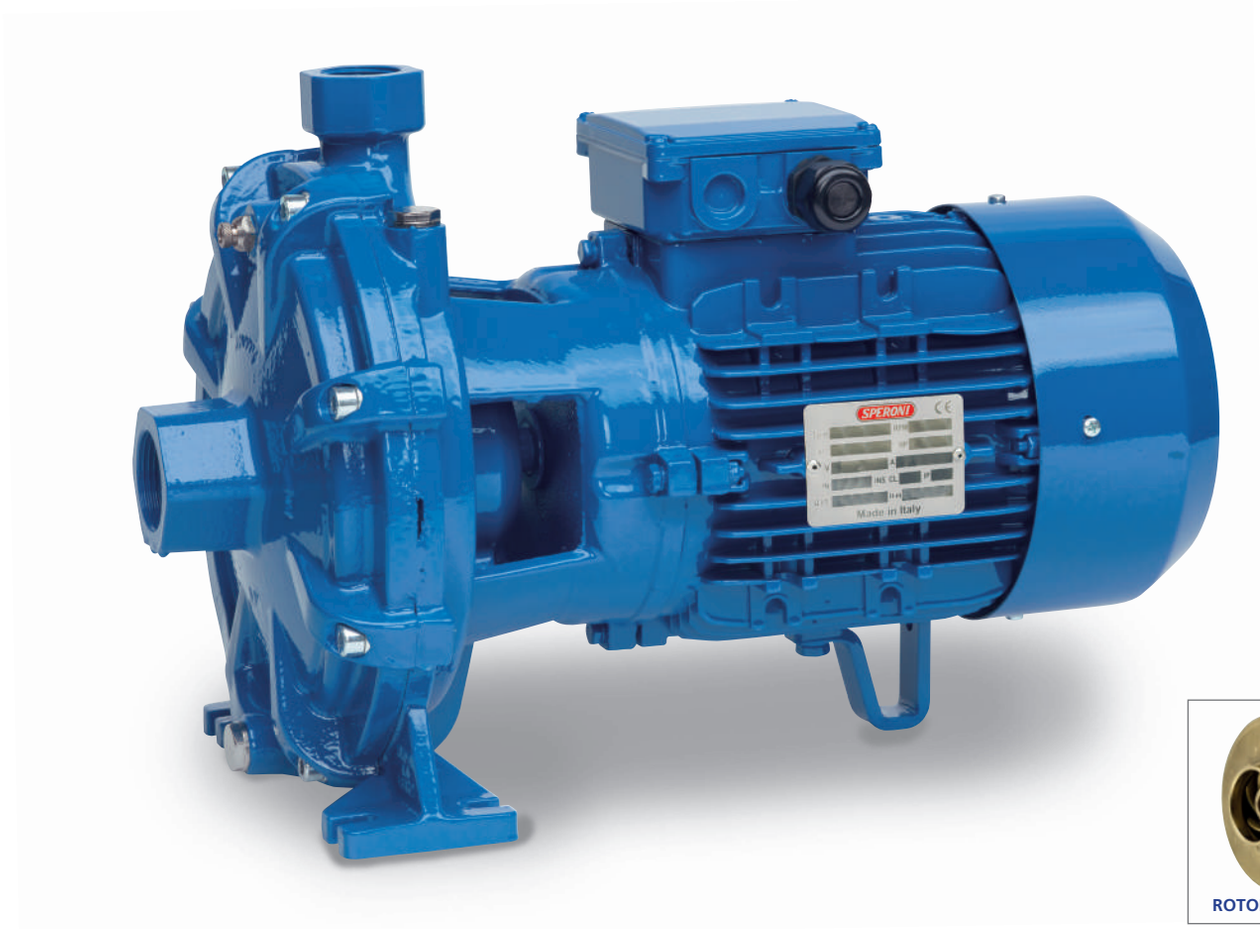
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ROTOR

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à double rotor pour soulever de l'eau propre et des liquides modérément chargés d'impuretés non agressives pour les matériaux de la pompe. La caractéristique principale est l'utilisation de deux rotors opposés qui permettent, contrairement au modèle à un seul rotor, des hauteurs manométriques élevées. Elles conviennent aux systèmes civils et industriels, à la distribution automatique de l'eau au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves) et pour l'irrigation par aspersion dans le jardin et dans l'agriculture.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de dos rodetes para subir agua limpia y líquidos con carga moderada de impurezas no agresivos para los materiales de las bombas. Característica principal es el uso de dos rodetes contrapuestos que permiten, a diferencia del modelo con un solo rodete, cargas hidrostáticas elevadas. Adecuadas para instalaciones civiles e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños y medianos (autoclave) y para riego por aspersión en el jardín y en agricultura.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

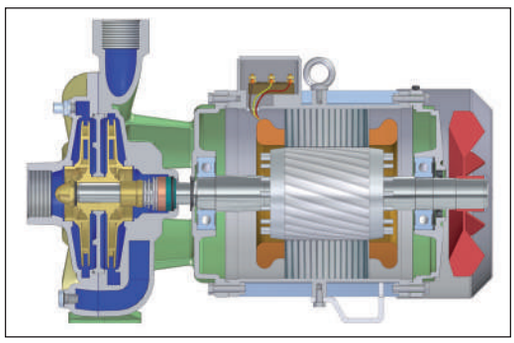
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotors	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rotores	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS CENTRÍFUGAS DE DOS RODETES



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
		HP	kW	kW			l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
2CM 25/160C	2C 25/160C	1,5	1,1	2,2	10	4,3	H (m)	51	49	47	44	40	35	27	23		
2CM 25/160BC		2	1,5	2,4	11			54	52	49	46	42	36	28	26		
	2C 25/160B	2	1,5	2,6		5		58	56	53,5	50	47,5	42	35	31		
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	2,5	1,85	2,8	13	5,2		61	59	57	54	48	42	35	33		
2CM 25/160A	2C 25/160A	3	2,2	3,6	16	5,7		65	62,5	61	59	57	54	50,5	46		
	2C 25/180A	4	3	4,2		7		70	68	65	63	60	57	54	49	44	39

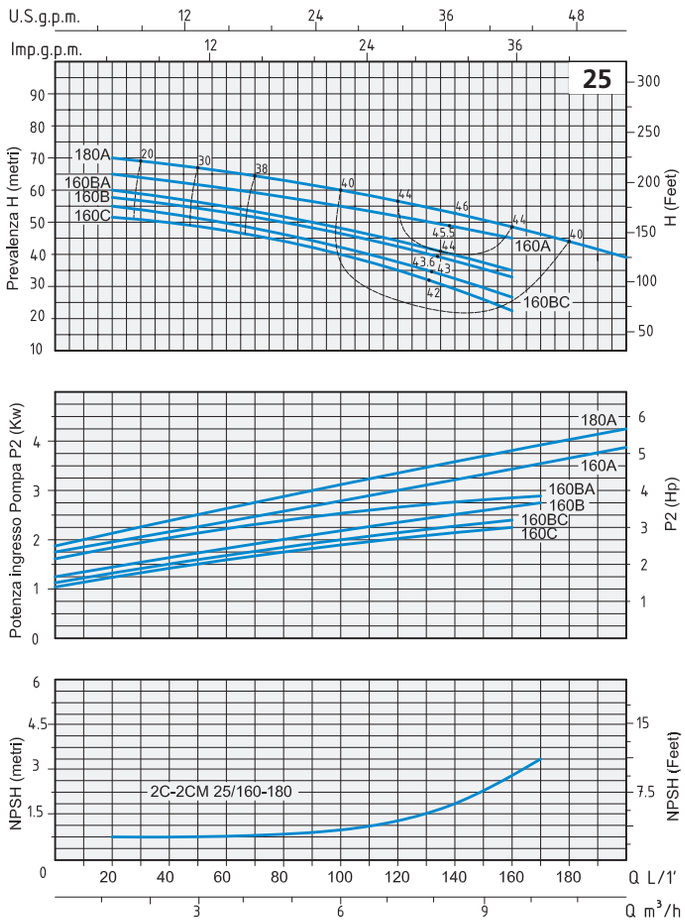
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	1 ,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12
		HP	kW	kW			l/min	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
2CM 32/190C	2C 32/190C	3	2,2	3,6	16	5,7	H (m)	63	60	58	56	54	50	46			
	2C 32/190B	4	3	4,5		7,5		74	72	69,5	65	63	60	56	54	49	43
2CM 32/190A	2C 32/190A	5,5	4	6	29	9,3		88	86	84	80	77	74	68	64	60	56

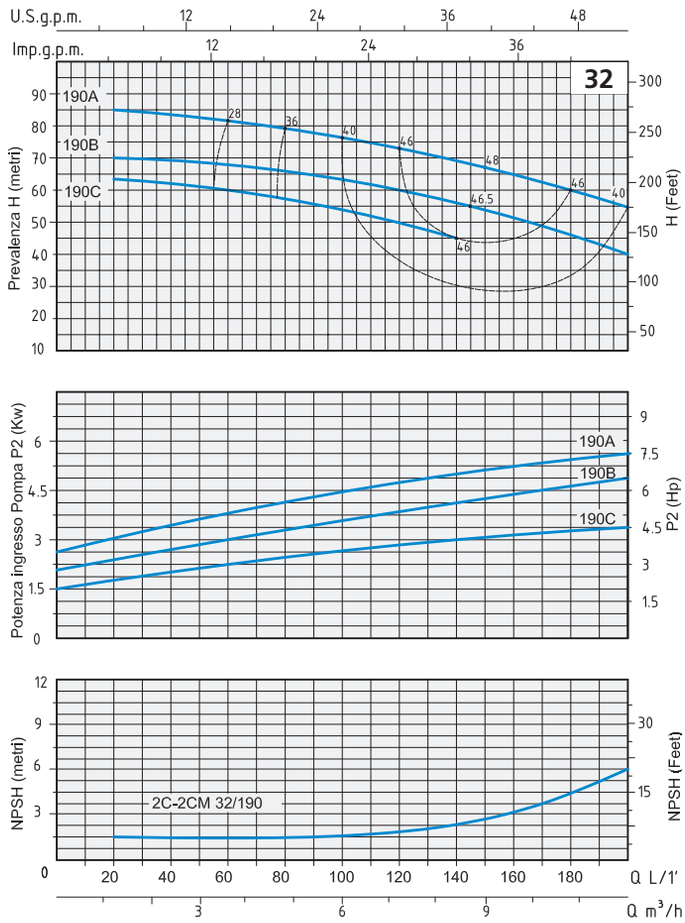
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,5	3	4,5	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	0	25	50	75	100	150	200	250	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
2CM 32/210D	2C 32/210D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	79	78,8	78,5	77,3	75,5	70	62	50		
	2C 32/210C	7,5	5,5	8		13		90	89,5	89	88	87	82,5	76	60	49	
	2C 32/210B	10	7,5	10		16		105,5	105,3	105	104	102,5	98	91	82	68	
	2C 32/210A	12,5	9,2	11,5		18,5		117	116,8	116,5	115,5	114,5	110	103	94	82	
	2C 32/215A	15	11	13		21		120	119,8	119,5	118,5	117,5	112	105	96	84	67

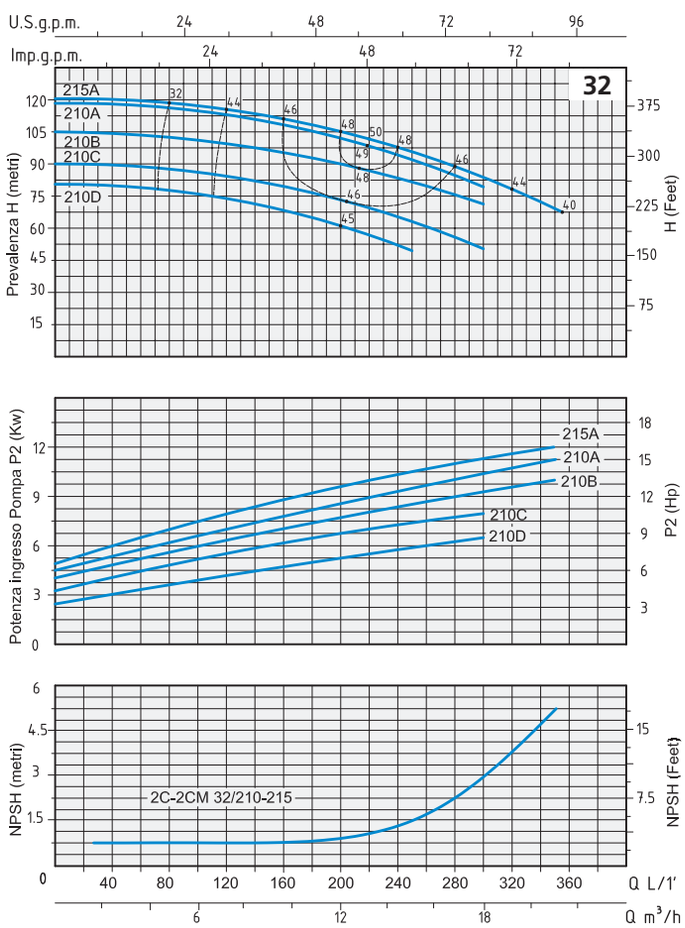
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	3	6	9	15	18	24	27	30	36
		HP	kW	kW			l/min	0	50	100	150	250	300	400	450	500	600
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
2CM 40/180D	2C 40/180D	5,5	4	6	29	9,3	H (m)	60	59	58	56	50	45	34	25		
	2C 40/180C	7,5	5,5	8		13		71	70,7	70,5	69	64	60	50	43	35	
	2C 40/180B	10	7,5	10		16		87	86	85	83	78	75	65	60	51	
	2C 40/180A	12,5	9,2	11,5		18,5		93,5	93,3	93	92	87	82	71	65	58	
	2C 40/200A	15	11	13		21		96	95,8	95,5	94,5	90	86	77	71	65	48

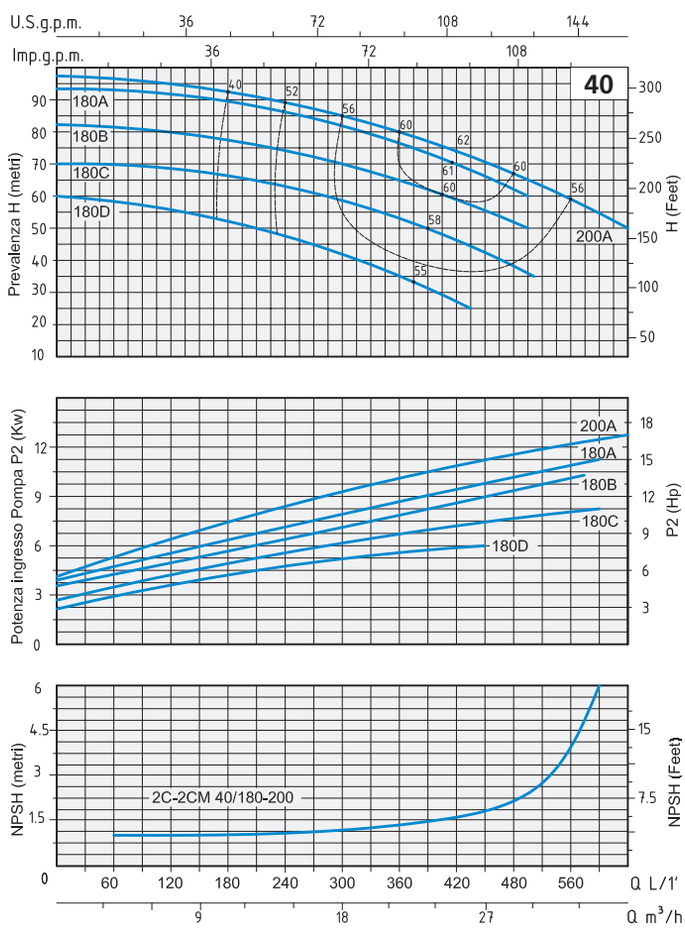
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ROTOR

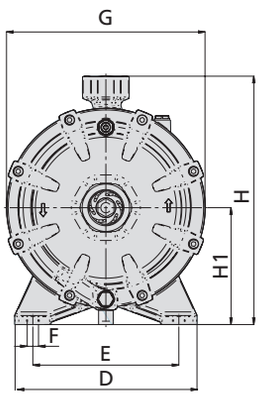


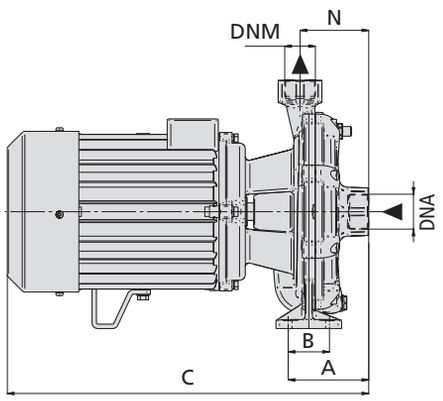






© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
2CM 25/160C	2C 25/160C	95	50	400	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	24,6
2CM 25/160BC		95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	26,4
	2C 25/160B	95	50	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	240	414	314	24,6
2CM 25/160BA	2C 25/160BA	95	46	432	208	168	10	222	265	120	85	1" ¼	1"	259	507	345	29,9
2CM 25/160A	2C 25/160A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" ¼	1"	259	507	345	36,1
	2C 25/180A	108,5	46	440	230	190	12	246	290	132	92,5	1" ¼	1"	310	530	460	35,9

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
2CM 32/190C	2C 32/190C	120	60	450	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	40,7
	2C 32/190B	120	60	485	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	44,9
2CM 32/190A	2C 32/190A	120	60	495	250	200	15	272	340	160	94	1" ½	1" ¼	310	530	460	53,9

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
2CM 32/210D	2C 32/210D	121	60	530	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	60
	2C 32/210C	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	70,6
	2C 32/210B	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	342	620	475	75,4
	2C 32/210A	121	60	575	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	372	805	550	91,1
	2C 32/215A	121	60	612	280	225	15	300	375	160	107	2"	1" ¼	372	805	550	96,1

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
2CM 40/180D	2C 40/180D	126	60	535	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	60,9
	2C 40/180C	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	71,2
	2C 40/180B	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	342	620	475	72,6
	2C 40/180A	126	60	580	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	372	805	550	94,1
	2C 40/200A	126	60	612	280	225	15	300	375	160	116	2"	1" ½	372	805	550	97,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

MEM 40

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges monobloc, à un seul rotor à axe horizontal. Utilisées pour l'approvisionnement en eau, liquides propres sans éléments abrasifs et non agressifs ; pour les systèmes de chauffage, de climatisation et de circulation ; pour les applications civiles et industrielles ; pour les systèmes d'extinction d'incendie ; pour l'irrigation par aspersion et ruissellement.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas monobloque, con un solo rodete con eje horizontal. Utilizadas para el suministro de agua, líquidos limpios sin partes abrasivas, no agresivas; para sistemas de calefacción, aire acondicionado y circulación; para aplicaciones civiles e industriales; para sistemas de extinción de incendios; para riego por aspersión y por inundación.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

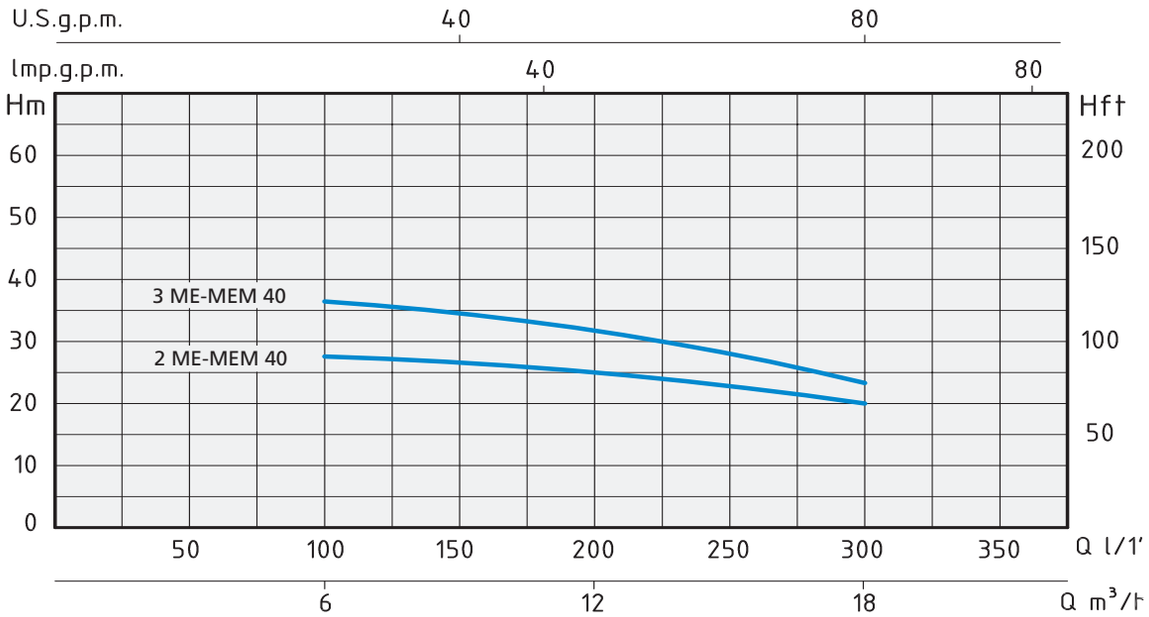
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Widia/Graphite/NBR

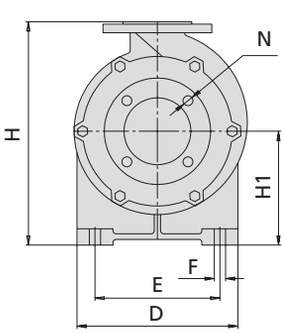
MATERIALES

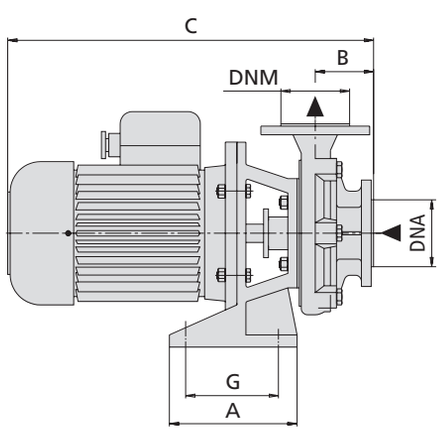
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Widia/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*					
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	9	12	15	18
		HP	kW	kW			l/min	100	150	200	250	300
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*					
2 MEM 40	2 ME 40	2	1,5	2,5	12	5	H (m)	28	27	25	23	20
3 MEM 40	3 ME 40	3	2,2	3	15	5,3		36	34,5	32	28	24





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
2 MEM 40	2 ME 40	150	80	480	180	130	14	104	275	132	14	50	50	290	570	420	37
3 MEM 40	3 ME 40	150	80	520	180	130	14	104	285	132	14	50	50	290	570	420	40,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CS

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41) Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps de pompe Fonte
- Support du moteur Fonte
- Rotor Fonte
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques Céramique/Graphite/NBR

APPLICATIONS
Électropompes centrifuges, monoblocs et à simple rotor avec corps de pompe relié au moteur par un support. Avec orifices d'aspiration et de refoulement à brides (PN 10) et contre-brides de type fileté. Ces machines conviennent pour pomper de l'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs ; l'installation peut être réalisée dans n'importe quelle position, sauf celle qui implique la bouche d'aspiration tournée vers le haut. Elles sont indiquées pour les besoins les plus variés dans les domaines de l'ingénierie civile, agricole, industrielle ou en général. Approvisionnement en eau, irrigation par aspersion ou ruissellement, alimentation en autoclave et augmentation de la pression, chauffage et conditionnement, toute autre utilisation impliquant le transfert de liquides propres en général.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41) Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)*
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

APLICACIONES
Electrobombas centrífugas, monobloque y con un solo rodete, con cuerpo de la bomba conectado al motor mediante soporte. Con bocas de aspiración y de impulsión embridadas (PN 10) y contrabridas de tipo roscado. Estas máquinas son adecuadas para bombear agua limpia y otros líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; la posibilidad de instalación en cualquier posición, excepto aquella con la boca aspirante dirigida hacia arriba. Adecuadas para las exigencias más variadas en ámbito civil, agrícola, industrial o de instalaciones en general. Suministro de agua, riego por aspersión o por inundación, alimentaciones de autoclaves y sobreelevaciones de presión, calefacción y acondicionamiento y en cualquier otro uso que comporte el trasvase de líquidos limpios en general.

MATERIALES
- *Cuerpo bomba Fundición*
- *Soporte del motor Fundición*
- *Rodete Fundición*
- *Eje motor Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas Cerámica/Grafito/NBR*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	6	7,5	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
		HP	kW	kW			l/min	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	2	1,5	2,7	12	4,8	H (m)	25,5	25,3	25	24	23	21,5	20	18	15,5			
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	3	2,2	3,3	15	5		28,8	28,5	28	27	26	24,5	23	21,5	18,5	15,5		
	CS 32-160 A	4	3	4,3		7		36,5	36	35,5	34,5	33	31,5	30	28,5	26	23,5		
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	5,5	4	5,7	27	8,8		40,7	40,5	40	39,5	39	38	36,5	35	33	31,5	29	26
	CS 32-200 B	7,5	5,5	8,6		14		55,7	55,5	55	54,5	54	53	51,5	50	48	46,5	44,5	42,5
	CS 32-200 A	10	7,5	9,5		15		60,7	60,5	60	59,5	58,5	57	55,5	54	52	49,5	47,5	45
	CS 32-250 C	12,5	9,2	12		19			70	69,5	68,5	67,5	66	64,5	62,5	59,5	56	51	46
	CS 32-250 B	15	11	13,5		21,5			81	80,5	79,5	78,5	77	75,5	73,5	71	67,5	63,5	58
	CS 32-250 A	20	15	15,5		25			90,5	90	89,5	89	87,5	86	84	81,5	78	74	68,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

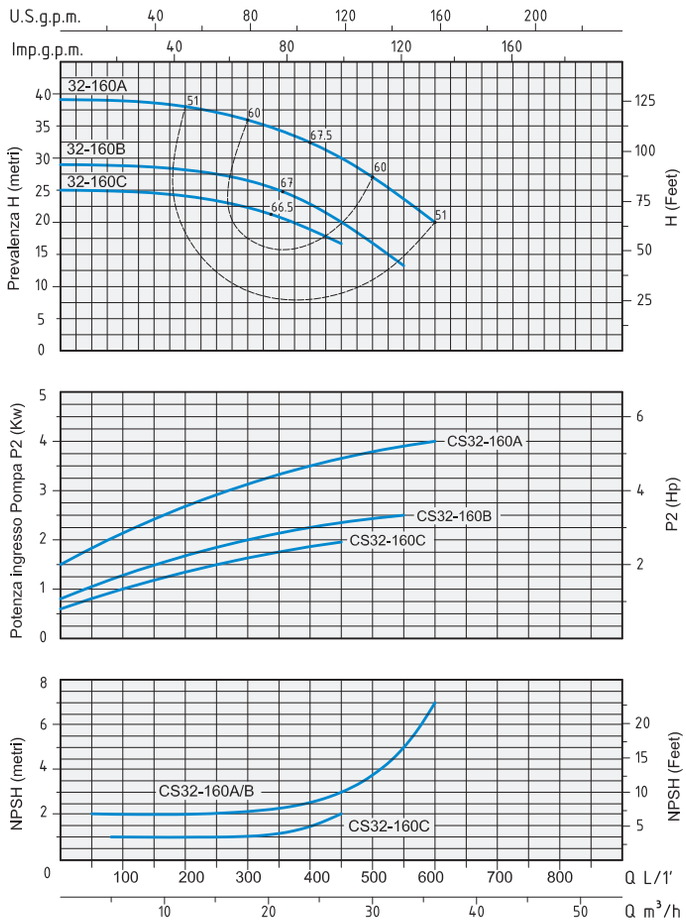
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD* - *CAPACIDAD*														
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54
		HP	kW	kW			l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*														
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	32,7	32,5	32,3	32	31,5	30,5	29,5	28	27	25,5	23	21		
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	5,5	4	5,7	28	8,8		36,2	36	35,8	35,5	35	34	33	32	31	29,5	28	26	22	
	CS 40-200 B	7,5	5,5	8,6		14		46,5	46	45,5	45	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39,5	38,5	37	34,5	31,5
	CS 40-200 A	10	7,5	11,3		17,5		56	55,5	55	54,5	54	53	52	51	50	49	48	46,5	44	40,5
	CS 40-250 B	15	11	15,5		24,5		74	73,9	73,8	73,7	73,5	73	72	71	70	68,5	67	65,5	61,5	54
	CS 40-250 A	20	15	20		32		91,5	91,4	91,3	91,2	91	90,5	90	89	88	87	85,5	83,5	79,5	73

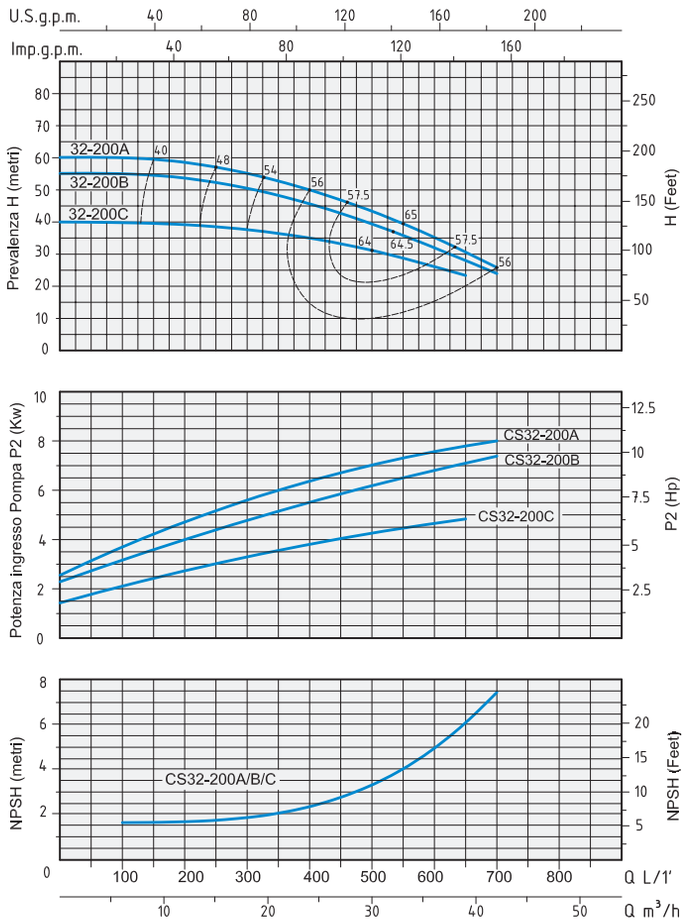
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*														
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78
		HP	kW	kW			l/min	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*														
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	4	3	4,8	22	7,5	H (m)	25	24,5	24	23,5	22,8	22	21,3	20,5	19	17	15	13	10	
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	5,5	4	5,7	27	8,8		29,5	29,2	28,8	28,3	27,8	27,1	26,4	25,6	24	22,5	20,5	18	15,5	
	CS 50-160 B	7,5	5,5	8,2		13,2		37	36,8	36,5	36	35,5	35	34,5	34	32	30,5	28,5	26	23,5	20,5
	CS 50-160 A	10	7,5	9,5		15		40	39,8	39,5	39	38,5	38	37,5	37	35	33,5	31,5	29	26,5	23
	CS 50-200 C	12,5	9,2	12		19			48,7	48,5	48,2	47,8	47,5	47	46,5	45	43,5	42	39,5	37	33
	CS 50-200 B	15	11	13,5		21,5			52,7	52,5	52,2	51,7	51,2	50,7	50,2	49,2	48	46	43,5	41	38
	CS 50-200 A	20	15	18		29			64,5	64	63,5	63	62,5	62	61,5	60,5	59,5	58	56,5	54,5	51,5
	CS 50-250 C	20	15	20		32				71,3	71	70,5	70	69,5	68,5	67	65	63	61	58	54
	CS 50-250 B	25	18,5	23		36,5				80,8	80,5	80	79,5	79	78,5	77	75	73	70,5	68	65
	CS 50-250 A	30	22,5	27		43				90	89,7	89,3	89	88,5	88	86,5	85	83	81	79	71

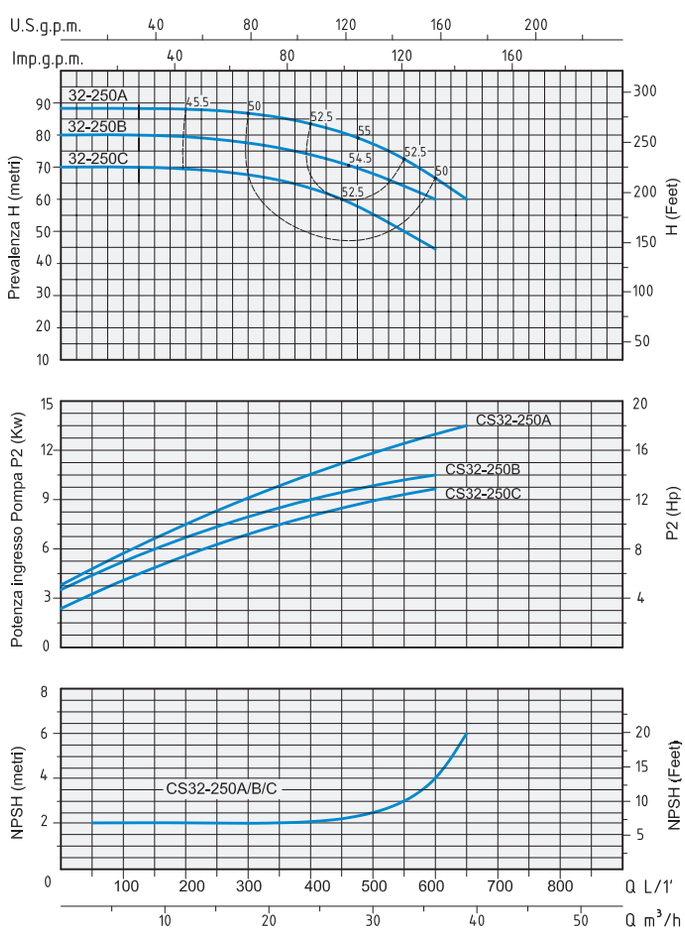
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*																
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	42	48	54	60	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156
	HP	kW	kW		l/min	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*																
CS 65-160 E	7,5	5,5	8	13	H (m)	24,5	24,2	24	23,5	23	22,5	21,5	20,5	18,5	16	12,5			
CS 65-160 D	10	7,5	10	16		28,5	28,2	28	27,5	27	26,5	25,8	25	23	21	18	14		
CS 65-160 C	12,5	9,2	11,5	18,5		32	31,7	31,5	31,2	30,7	30,2	29,7	29	27	25	22	19	16	
CS 65-160 B	15	11	13,5	21,5		35,5	35	34,8	34,5	34	33,5	33	32,5	31	29	26,5	24	20	
CS 65-160 A	20	15	16	26		40	39,5	39	38,5	38	37,5	37	36,5	35,5	33,5	31	28,5	26	
CS 65-200 C	20	15	20	32			48,5	48	47,5	47	46,2	45,5	44,5	42,5	40,5	38	34,5	31	
CS 65-200 B	25	18,5	23	36,5			52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	47	45	43	40	36	
CS 65-200 A	30	22,5	27	43			60,5	60	59,5	59	58,5	58	57,5	56	54,5	52,5	49,5	45,5	
CS 65-250 B	40	30	37	58			79	78,5	78	77	76	75	74	72	69	66	63	58	
CS 65-250 A	50	37	46	72			89,5	89	88,5	87,5	86,5	85,5	84	82,5	80	77	74	70	66

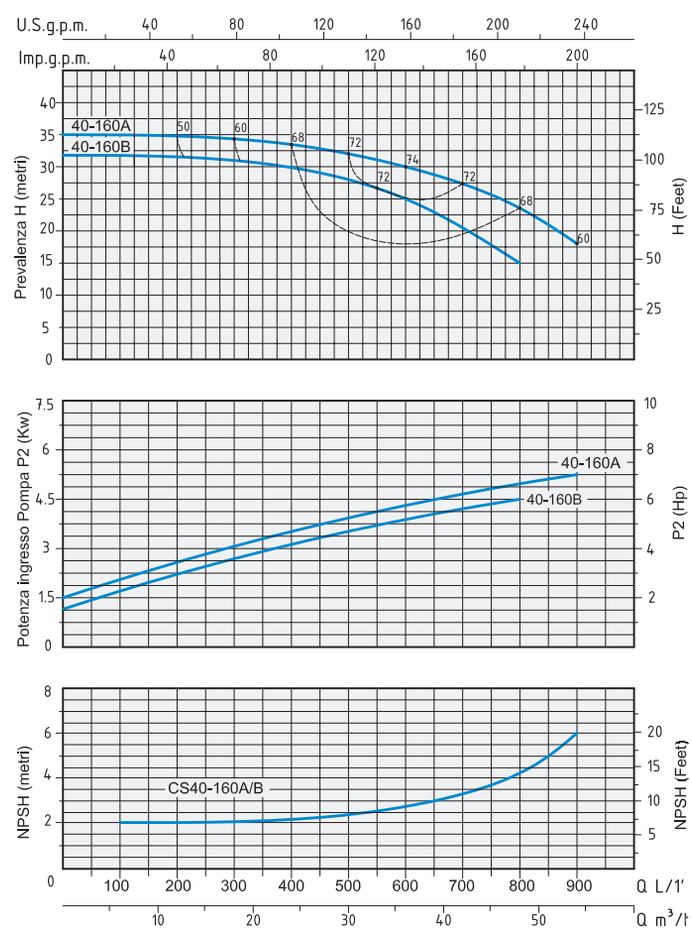
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*																
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	66	72	78	84	96	108	120	132	144	156	168	180	195	210	225	240
	HP	kW	kW		l/min	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*																
CS 80-160 D	15	11	12,5	20,5	H (m)	27,5	27,4	27,3	27,1	26,4	25,2	24	22,5	21	19,2	17,4	15,5				
CS 80-160 C	20	15	15	24		30,6	30,5	30,4	30,2	29,6	28,7	27,5	26,2	24,8	23,2	21,5	19,6	17			
CS 80-160 B	25	18,5	18,5	30		35	34,9	34,8	34,6	34,1	33,4	32,5	31,3	30,2	28,7	27	25,3	22,8	20		
CS 80-160 A	30	22,5	22	35		38,6	38,5	38,2	38	37,7	37	36,3	35,3	34,2	33	31,6	30	27,8	25	22	
CS 80-200 B	40	30	33,5	54		54,1	54	53,8	53,6	53,1	52,2	51,3	50,4	49,2	47,7	46,2	44,2	41,2	38	33,6	28,5
CS 80-200 A	50	37	39	62		58,8	58,7	58,5	58,3	57,8	57,2	56,3	55,4	54,2	53	51,5	50	48	45	42	39

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

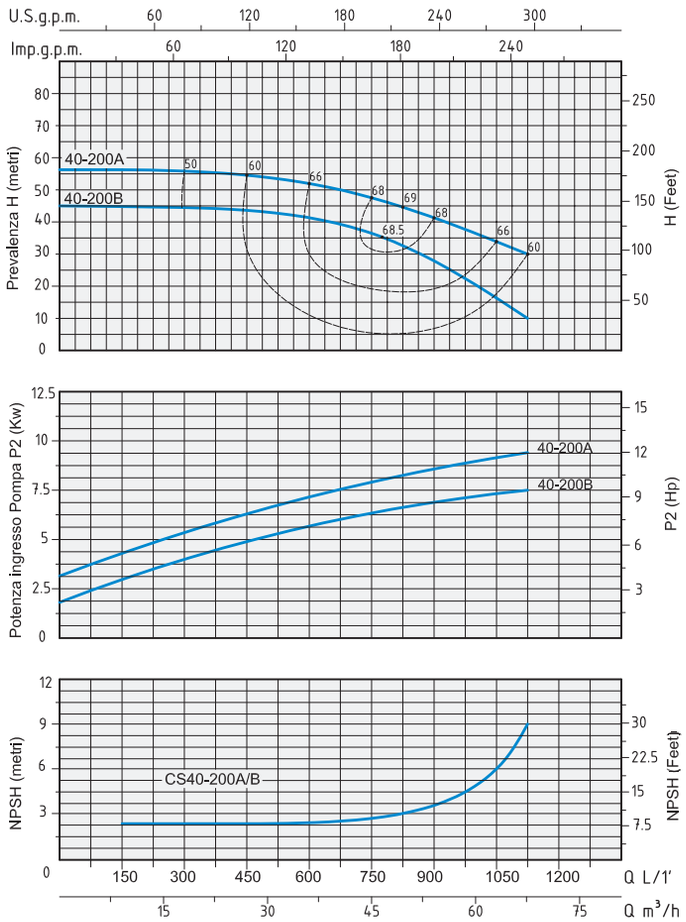


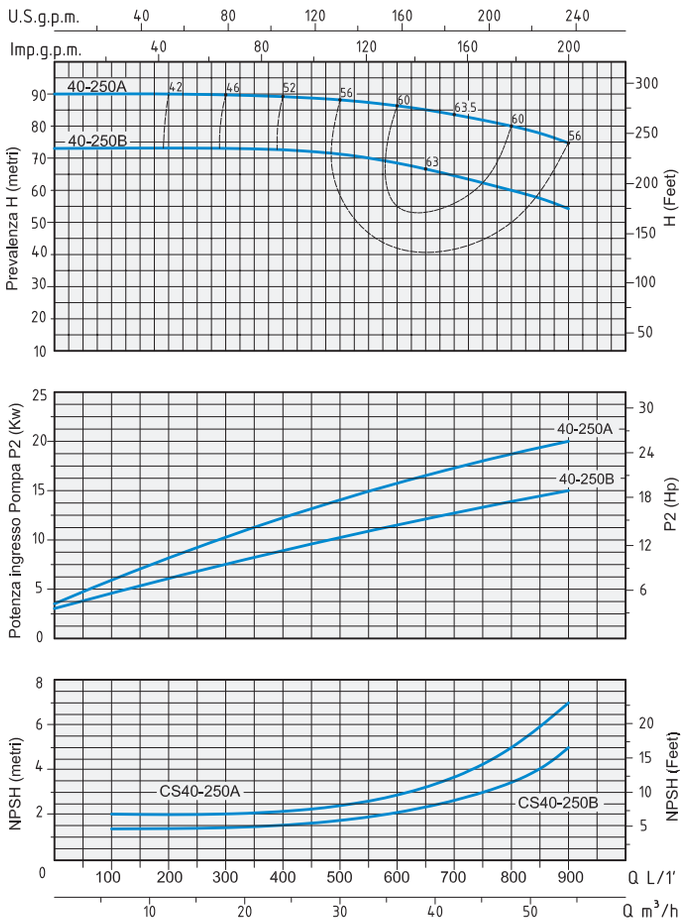


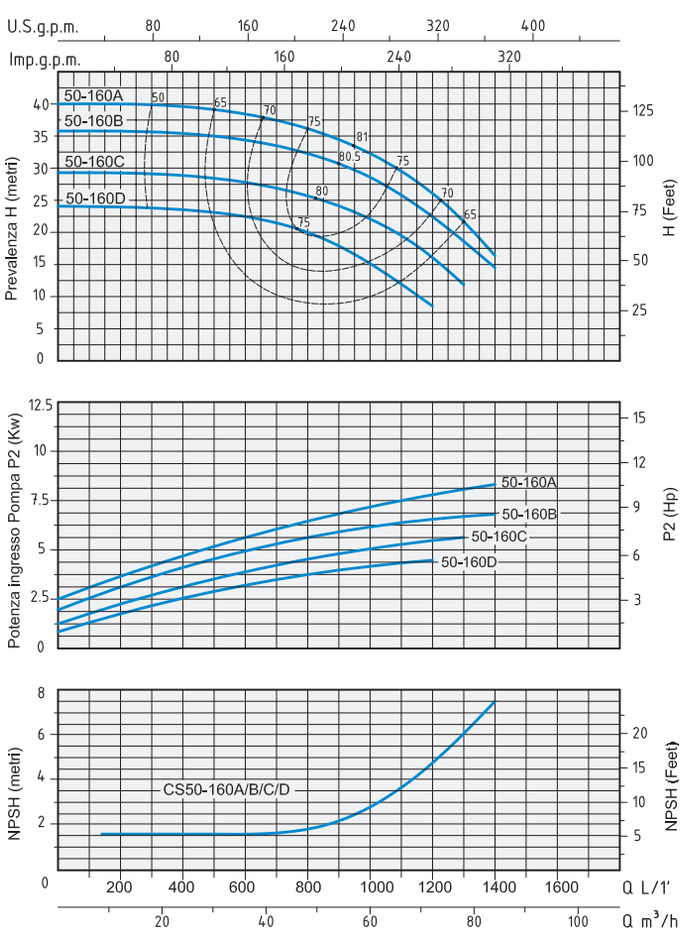


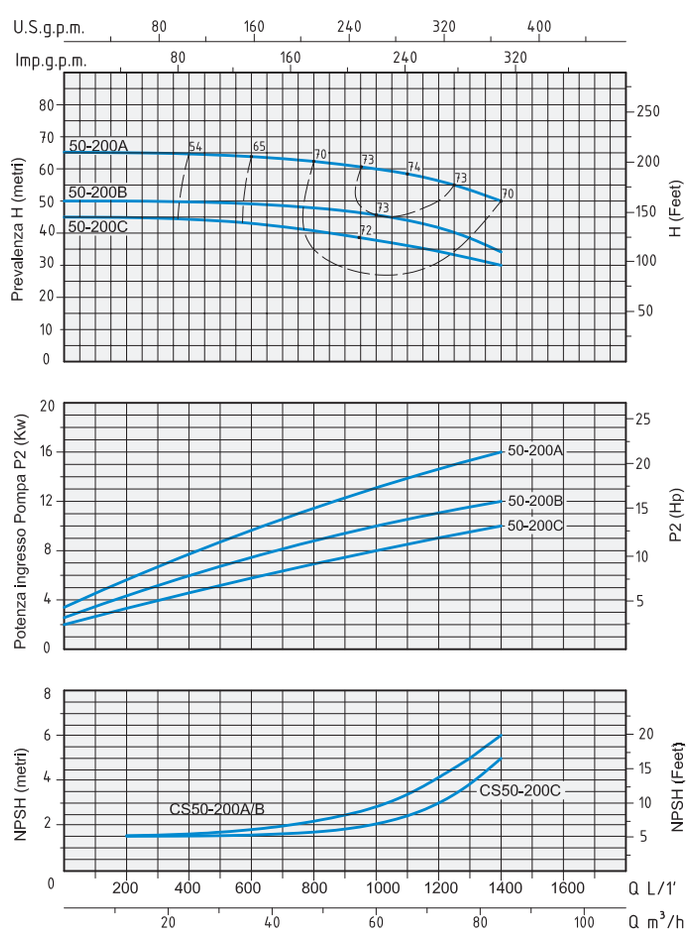


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

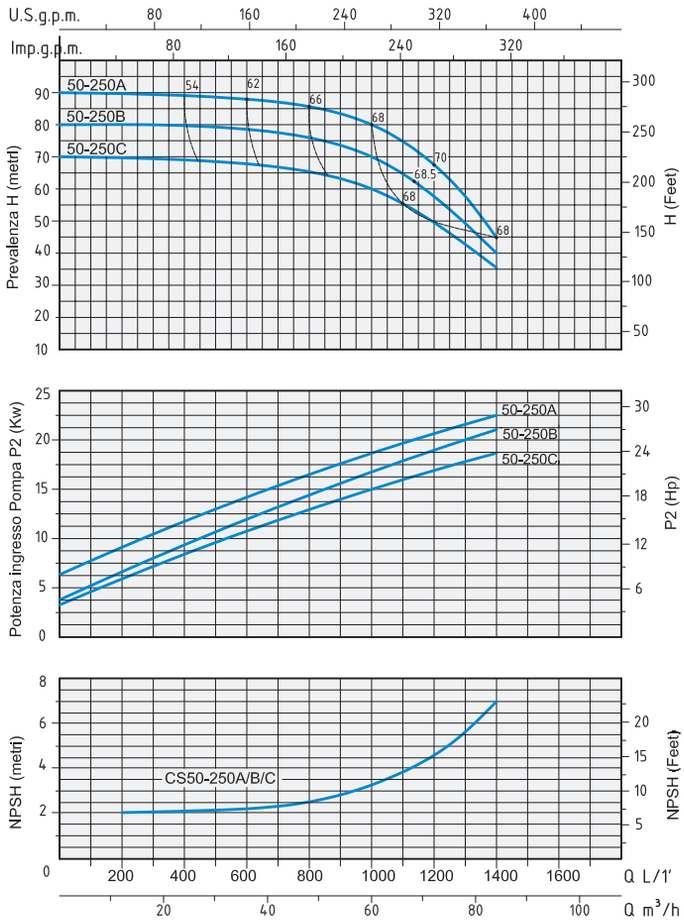


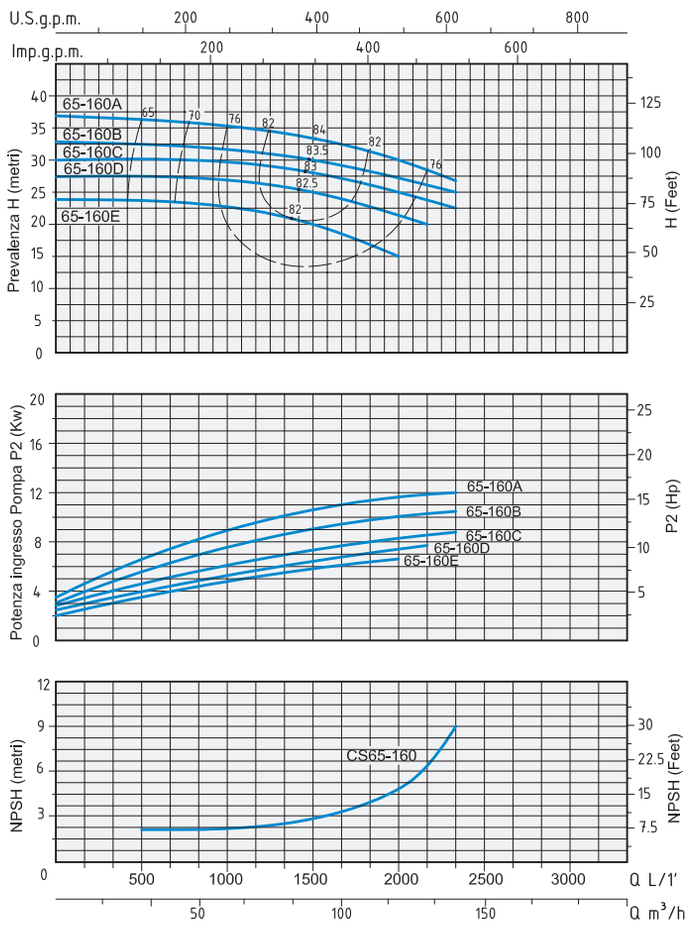


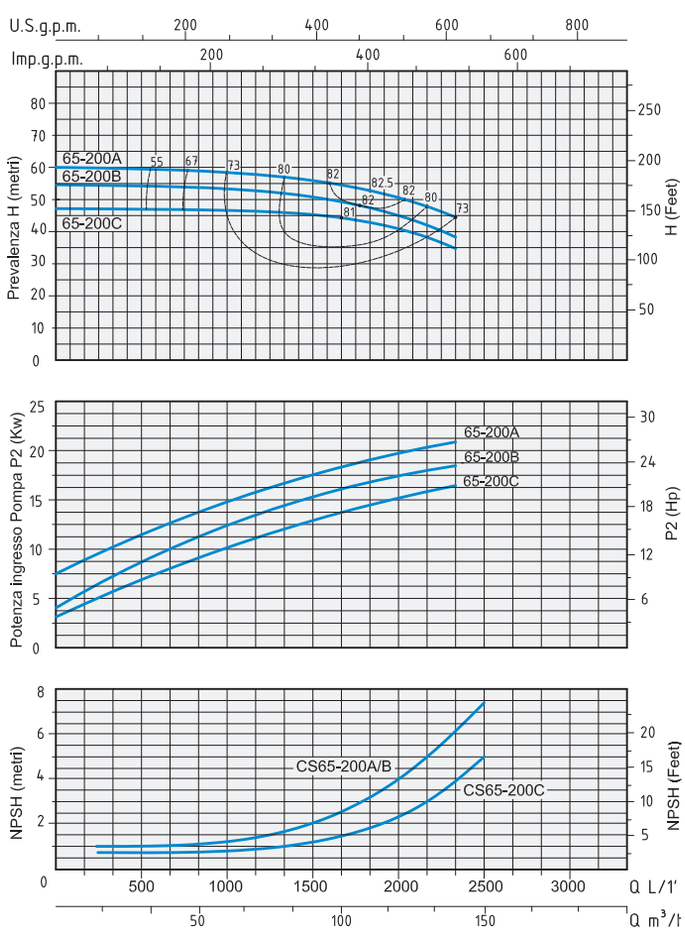


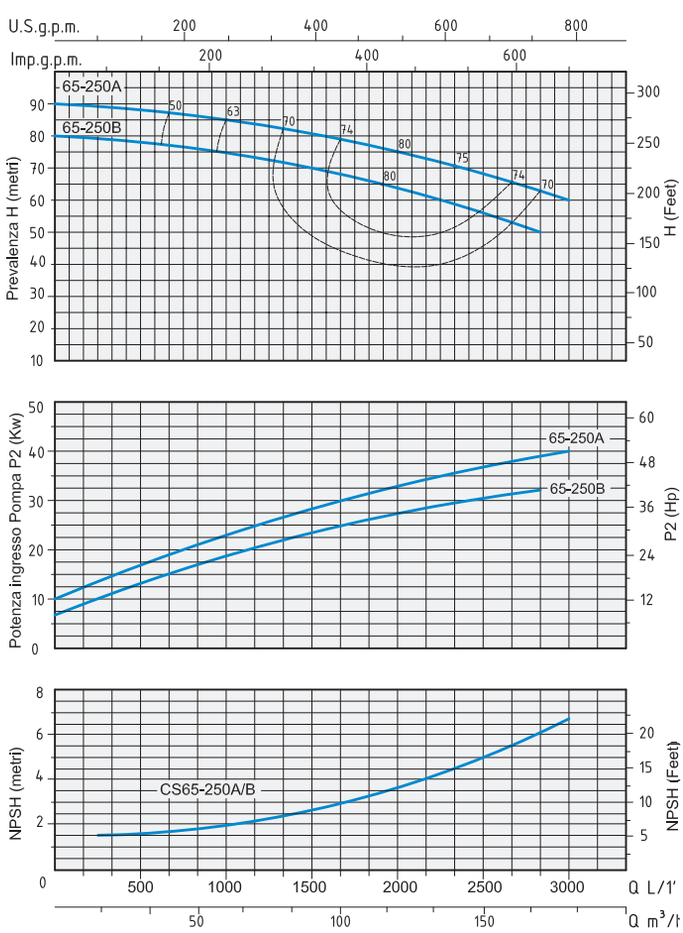


© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

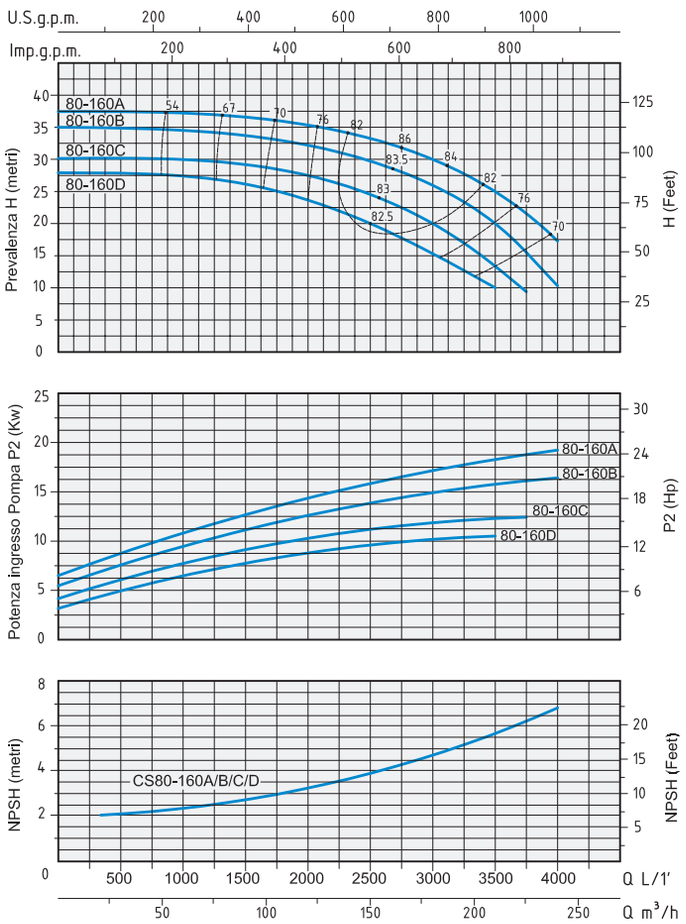


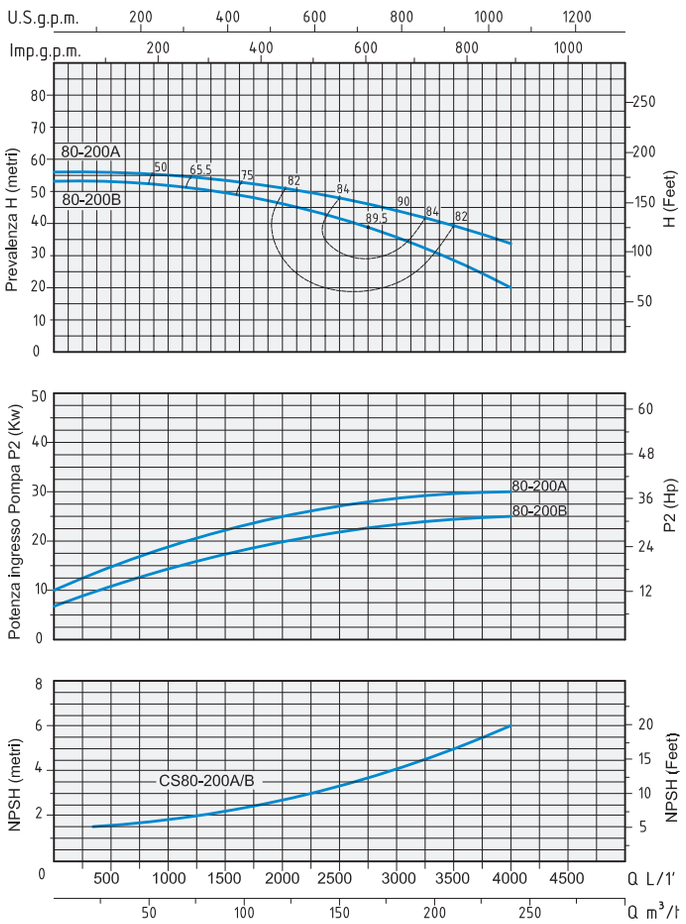


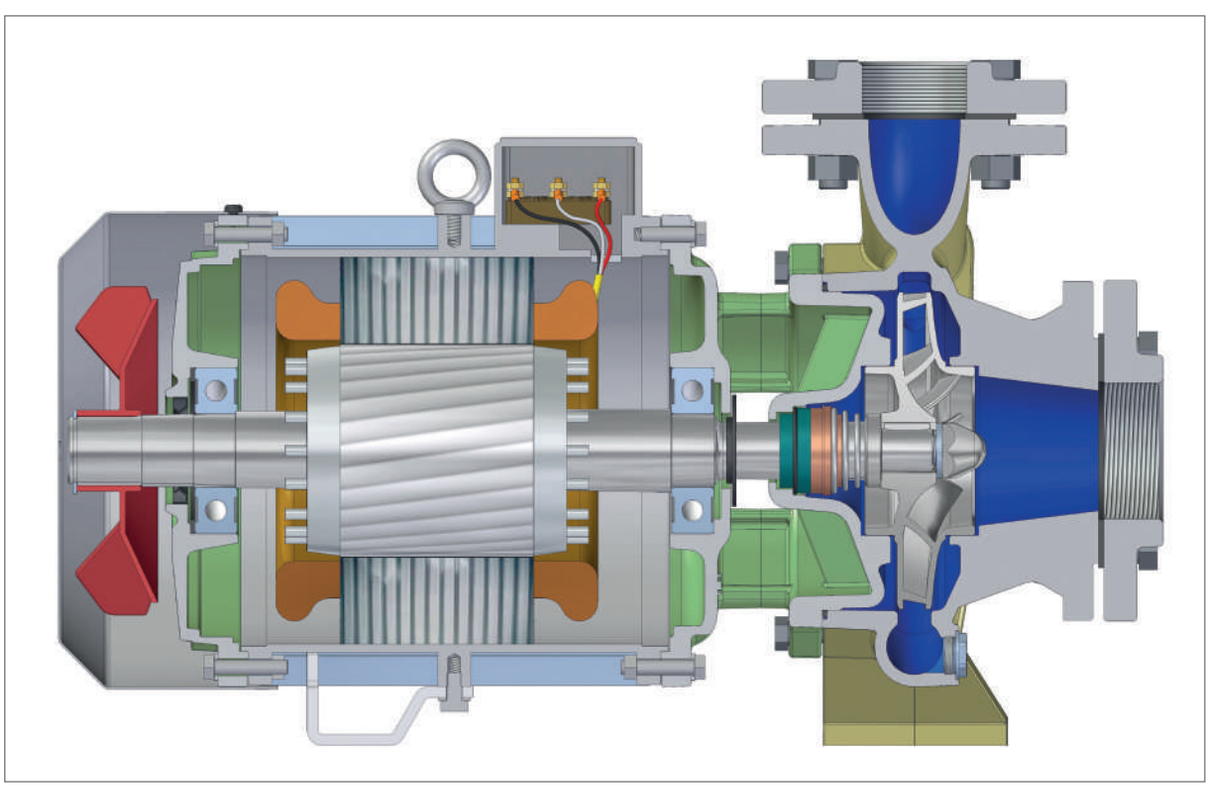


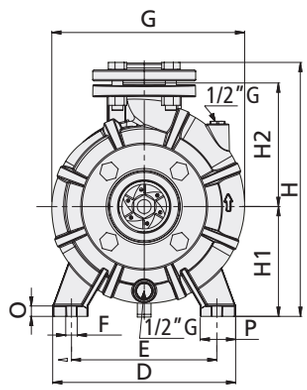


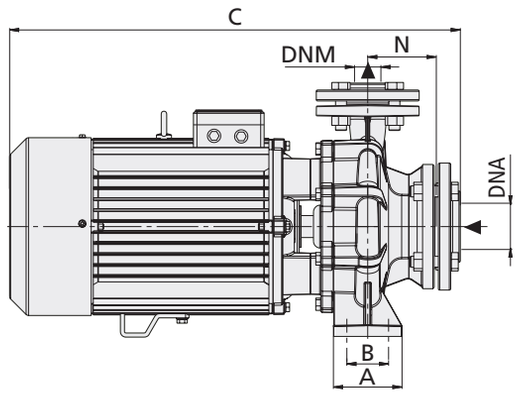
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021


U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-160A
80-160B
80-160C
80-160D
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CS80-160A/B/C/D
Q L/1'
Q m³/h

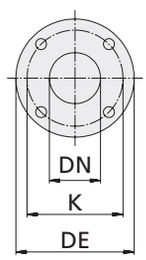

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-200A
80-200B
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CS80-200A/B
Q L/1'
Q m³/h







Brides
Brida



DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*				
DN	DE	K	Trous *Orificios*	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*															DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	kg
CSM 32-160 C	CS 32-160 C	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	39,4
CSM 32-160 B	CS 32-160 B	100	70	480	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	43,5
	CS 32-160 A	100	70	510	240	190	15	240	322	132	160	80	13,5	50	50	32	270	540	430	48,1
CSM 32-200 C	CS 32-200 C	100	70	530	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	58,6
	CS 32-200 B	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	72,3
	CS 32-200 A	100	70	630	240	190	15	273	370	160	180	80	15	50	50	32	317	680	495	76,4
	CS 32-250 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129
	CS 32-250 B	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	129,5
	CS 32-250 A	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	50	32	372	805	550	139,5

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*															DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	kg
CSM 40-160 B	CS 40-160 B	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	57,9
CSM 40-160 A	CS 40-160 A	100	70	550	240	190	15	240	322	132	160	80	15	50	65	40	290	570	420	60,7
	CS 40-200 B	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	75,8
	CS 40-200 A	100	70	640	265	212	15	281	370	160	180	100	15	50	65	40	317	680	495	79,6
	CS 40-250 B	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	130,1
	CS 40-250 A	125	95	745	320	250	15	335	435	180	225	100	18	65	65	40	372	805	550	140,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*															DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	kg
CSM 50-160 D	CS 50-160 D	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	62,1
CSM 50-160 C	CS 50-160 C	100	70	570	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	65
	CS 50-160 B	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	74,8
	CS 50-160 A	100	70	650	265	212	15	268	372	160	180	100	15	50	65	50	317	680	495	79,1
	CS 50-200 C	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	123,1
	CS 50-200 B	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	125
	CS 50-200 A	100	70	745	265	212	15	285	425	160	200	100	18	50	65	50	372	805	550	132,1
	CS 50-250 C	125	95	750	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	142,2
	CS 50-250 B	125	95	795	320	250	15	340	435	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	155,4
	CS 50-250 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	65	50	395	865	561	210,5

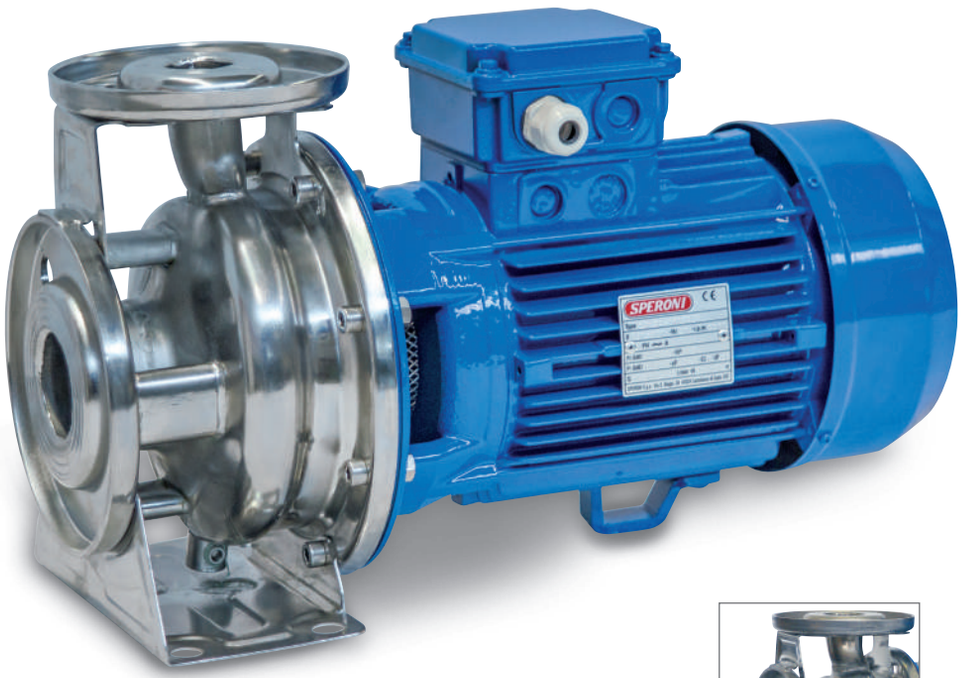
TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*															DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé - *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	kg
CS 65-160 E	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	82,2
CS 65-160 D	125	95	610	280	212	15	295	395	160	200	100	18	65	80	65	317	680	495	85,6
CS 65-160 C	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125,2
CS 65-160 B	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	372	805	550	125,5
CS 65-160 A	125	95	750	280	212	15	340	425	160	200	100	18	65	80	65	395	865	561	137,2
CS 65-200 C	125	95	745	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	141,5
CS 65-200 B	125	95	790	320	250	15	335	445	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	156,5
CS 65-200 A	125	95	825	320	250	15	360	455	180	225	100	18	65	80	65	395	865	561	215,5
CS 65-250 B	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	250,1
CS 65-250 A	160	120	825	360	280	18	370	485	200	250	100	18	85	80	65	395	935	580	258,2

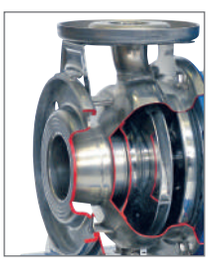
TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*															DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	N	O	P	DNA	DNM	P	L	H	kg
CS 80-160 D	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	139,2
CS 80-160 C	125	95	790	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	148,5
CS 80-160 B	125	95	835	320	250	15	350	445	180	225	125	18	65	100	80	395	865	561	161,2
CS 80-160 A	125	95	870	320	250	15	360	445	180	225	125	18	65	100	80	395	935	580	219,1
CS 80-200 B	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	247,2
CS 80-200 A	125	95	900	345	280	15	360	470	180	250	125	18	65	100	80	395	935	580	258,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CX

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC EN INOX





APPLICATIONS

Électropompes centrifuges, monoblocs et à simple rotor, indiquées pour pomper de l'eau propre et d'autres liquides chimiquement et mécaniquement non agressifs ; l'installation peut être réalisée dans n'importe quelle position, sauf celle qui implique la bouche d'aspiration tournée vers le haut. Grâce à la forme constructive, qui permet l'extraction (retrait arrière) du moteur avec les pièces rotatives de la pompe, et le remontage ultérieur, sans enlever le corps de la pompe et les tuyaux qui y sont connectés, elles sont faciles et pratiques à utiliser pour les besoins les plus variés dans les domaines du génie civil, agricole, industriel ou en général. Approvisionnement en eau, irrigation par aspersion ou ruissellement, alimentation en autoclave et augmentation de la pression, chauffage et conditionnement, toute autre utilisation impliquant le transfert de liquides propres en général.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas, monobloque y con un solo rodete, adecuadas para bombear agua limpia y otros líquidos químicamente y mecánicamente no agresivos; la posibilidad de instalación en cualquier posición, excepto aquella con la boca aspirante dirigida hacia arriba. Su forma constructiva, que permite la extracción (back pull out) del motor con las partes rotatorias de la bomba, y el sucesivo montaje, sin desmontar el cuerpo de la bomba y de las tuberías conectadas a él, ofrece un uso fácil y conveniente para las exigencias más variadas en ámbito civil, agrícola, industrial o de instalaciones en general. Suministro de agua, riego por aspersión o por inundación, alimentaciones de autoclaves y sobreelevaciones de presión, calefacción y acondicionamiento y en cualquier otro uso que comporte el trasvase de líquidos limpios en general.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C
  (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
  (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
  (n = 2850 min^{-1})
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Brida portajunta*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36
	HP	kW	kW		l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CX 32-160/1,5	2	1,5	2,1	4,1	H (m)	26	25,3	24,5	23,5	22,5	21	19	16		
CX 32-160/2,2	3	2,2	2,8	5		30	29	28	27	26	24,5	22	19		
CX 32-200/3	4	3	4	6,3		36,5	36	35,5	35	34	33	31,5	29	23,5	
CX 32-200/4	5,5	4	6	9,3		51	50	49	48	47	46	45	43,5	40	
CX 32-200/5,5	7,5	5,5	8,3	13,3		58,5	57	55,5	54	52	50	48,5	47	44,5	40

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*											
CX 40-125/2,2	3	2,2	2,8	5,1	H (m)	21,5	21,1	20,5	19,5	18	16					
CX 40-125/3	4	3	3,7	6		26,5	26,1	25,5	24,5	23,5	22	20				
CX 40-160/4	5,5	4	5,4	8,5		32	31	30	28,8	28	27	26	23			
CX 40-200/5,5	7,5	5,5	7,7	12,4		43	42,5	41,8	41	40	39	37,8	36,5	35		
CX 40-200/7,5	10	7,5	10,5	16,5		53,5	52,8	52,1	51,5	50,5	49,5	48,5	47	45	43	
CX 40-200/11	15	11	15	23,6		65	64,8	64,6	64,4	63,5	62,5	61	59	57	55	53

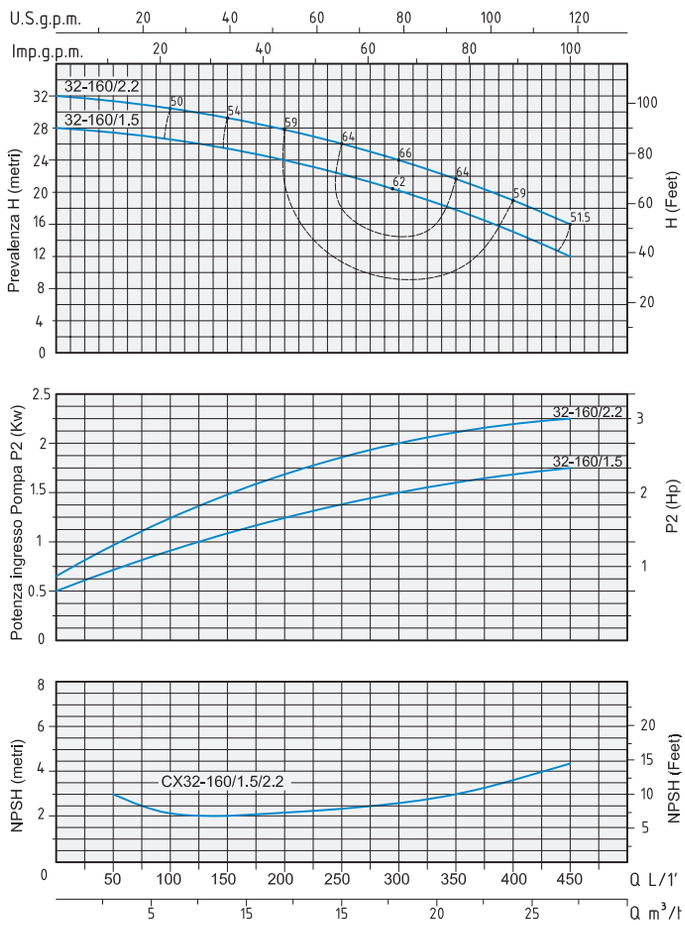
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	30	36	42	54	60	66	72	78
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	600	700	900	1000	1100	1200	1300
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*											
CX 50-125/4	5,5	4	4,8	7,5	H (m)	27	26,8	26,6	25,5	24,5	23,5	21	19	17		
CX 50-200/7,5	10	7,5	8,8	14,2		40,5	40,4	40,2	39,3	38,5	37	34	32,5	31	29	
CX 50-200/11	15	11	14	22,2		55	54,8	54,6	53,8	52,8	51,5	48,5	47	44	38	
CX 50-200/15	20	15	17	27			62	61,8	61,5	61,2	60,4	58	56,5	53	50	
CX 50-200/18,5	25	18,5	21	33			70,5	70,3	70	69,8	69	67	65,5	64	62	60

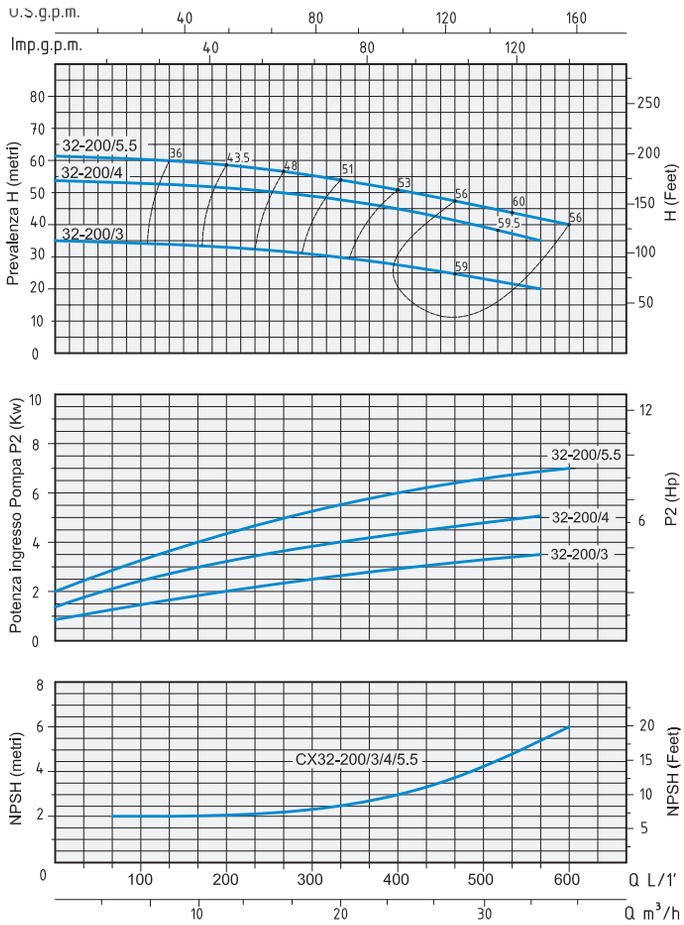
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
	HP	kW	kW		l/min	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*											
CX 65-125/7,5	10	7,5	8,3	13,3	H (m)	26,5	26	25,4	24,5	23,3	21,5	20	18	15,5		
CX 65-160/11	15	11	12,7	20,5		35	34,5	33,5	32,5	31,5	30	28,5	26,5	24,5	22	
CX 65-160/15	20	15	16,5	26,2		42,5	42,2	41,8	41	39,8	38,2	37	35,5	34	31	
CX 65-200/18,5	25	18,5	21	33		52	51,5	50,5	49,5	48,5	47,5	46	44,5	42,5	39,5	35,5

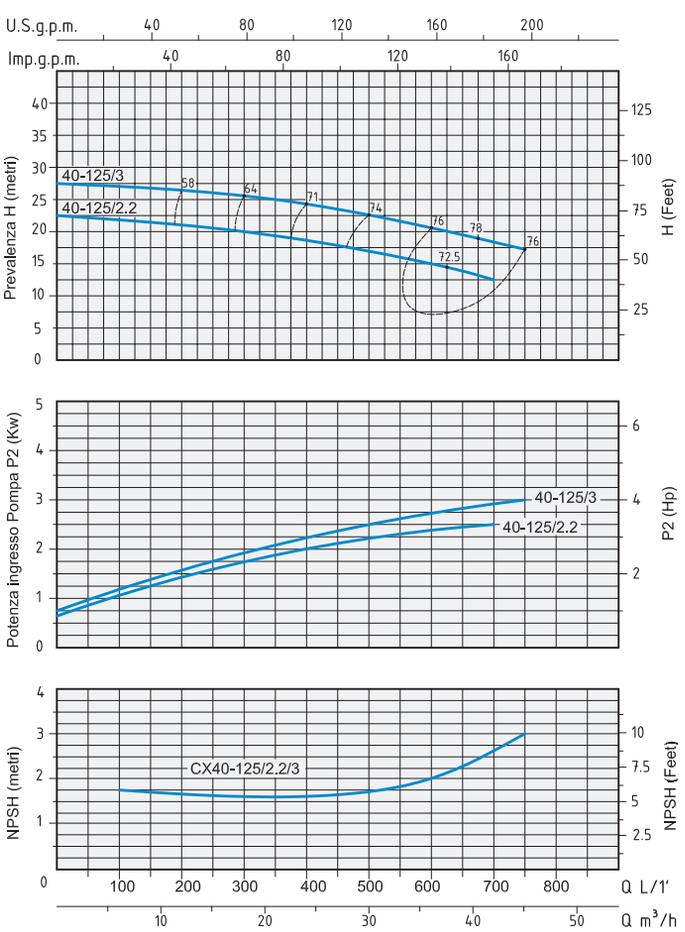
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	60	72	84	108	132	156	168	180	195	210	225
	HP	kW	kW		l/min	1000	1200	1400	1800	2200	2600	2800	3000	3250	3500	3750
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*											
CX 80-160/11	15	11	12	19	H (m)	26	25,5	25	22,8	20	17	15,5	14	11		
CX 80-160/15	20	15	16	26		33	32,5	31	29,5	27	24	22,5	21	18,5	15,5	
CX 80-160/18,5	25	18,5	20	32		37,5	37,2	36,8	35	33	30,5	29	27	25	22	
CX 80-200/22	30	22,5	25	39		43,5	43	42,5	41	39	36	34,5	33	30,5	27	23,5

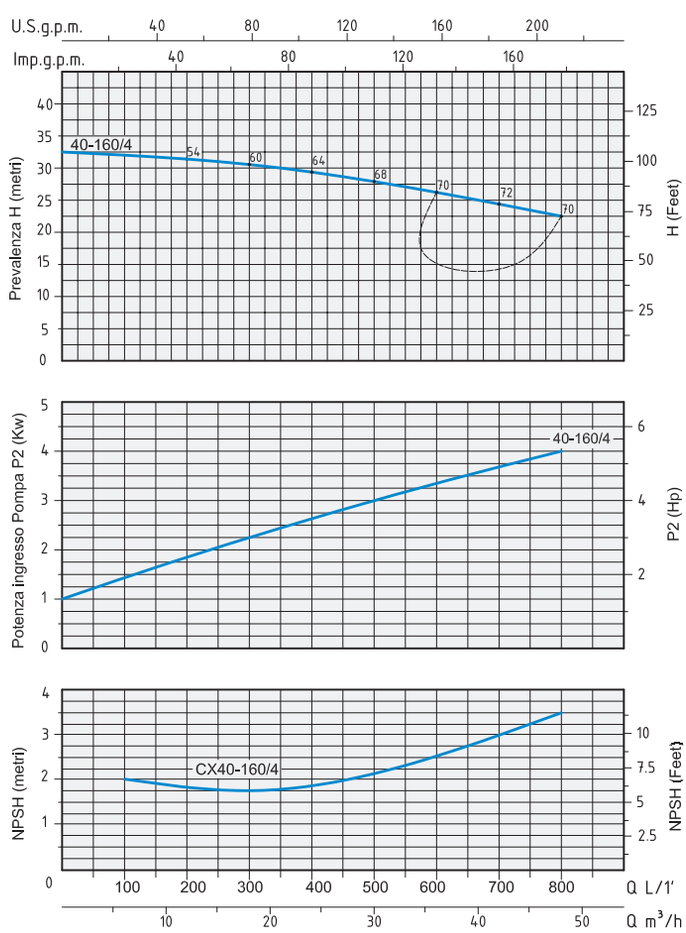
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC EN INOX

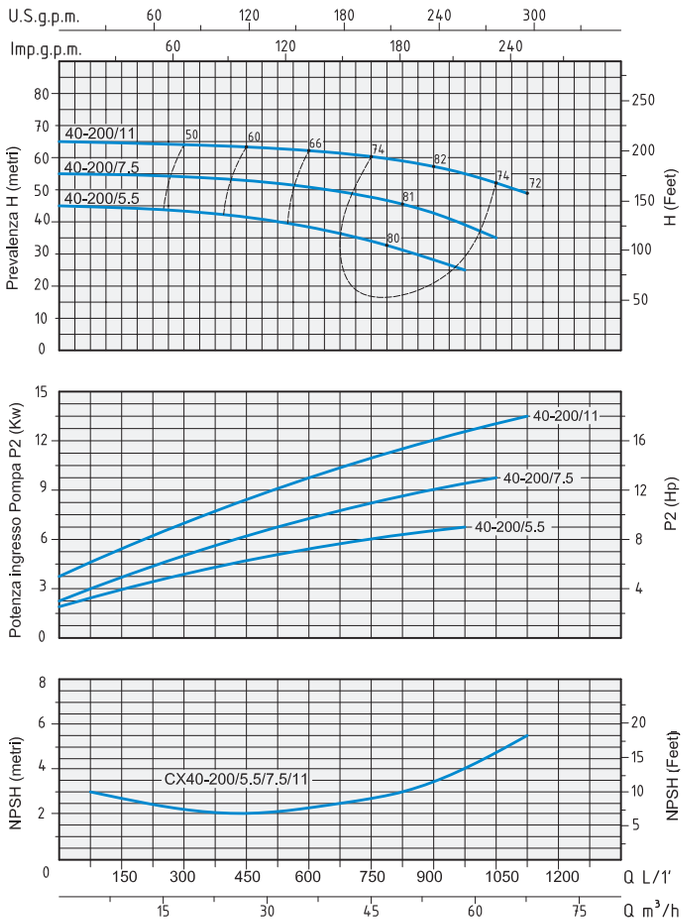


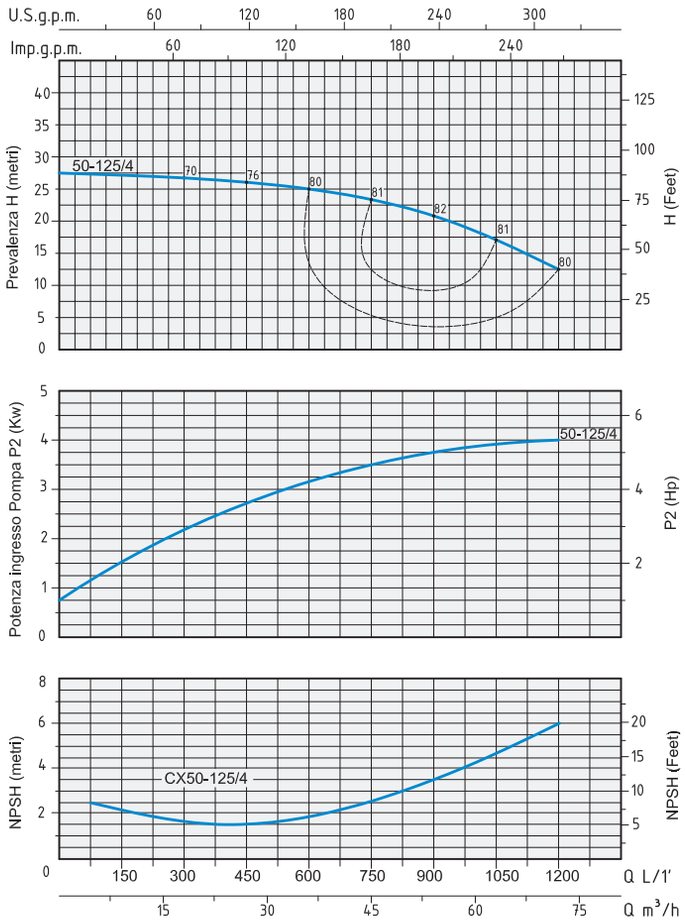


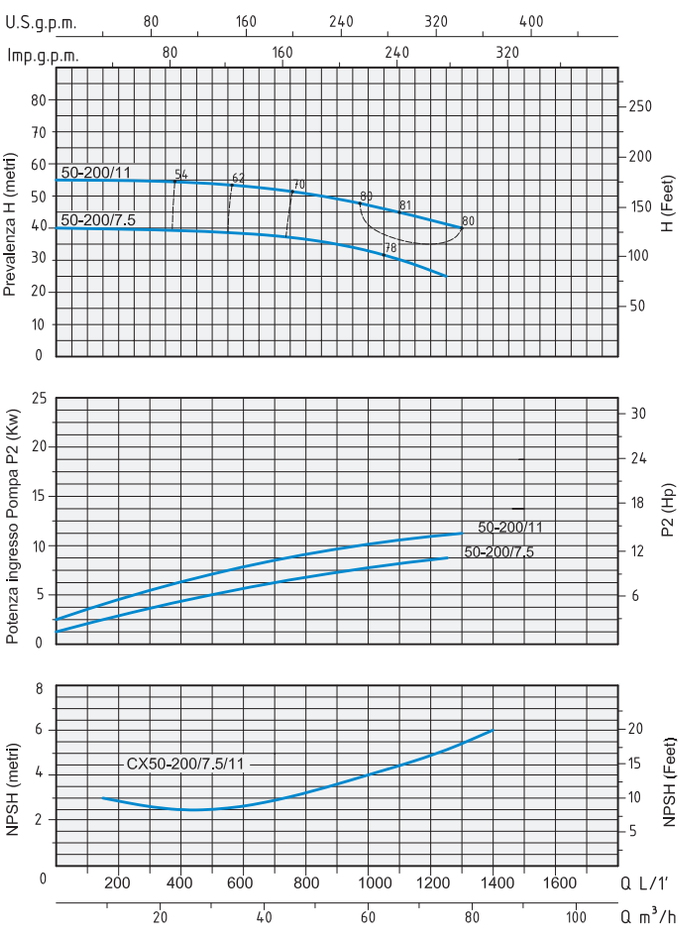


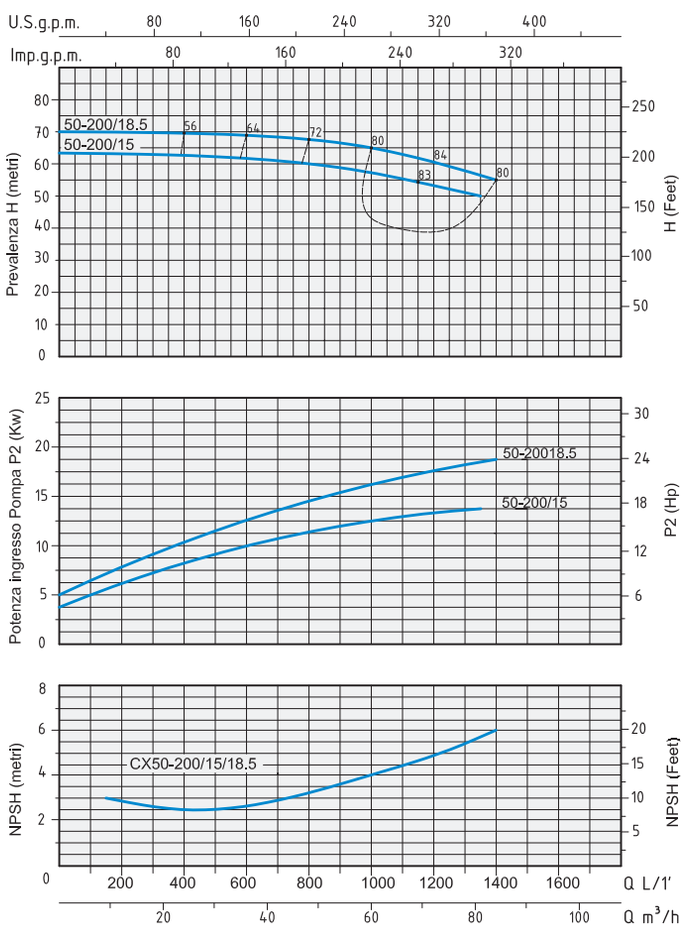


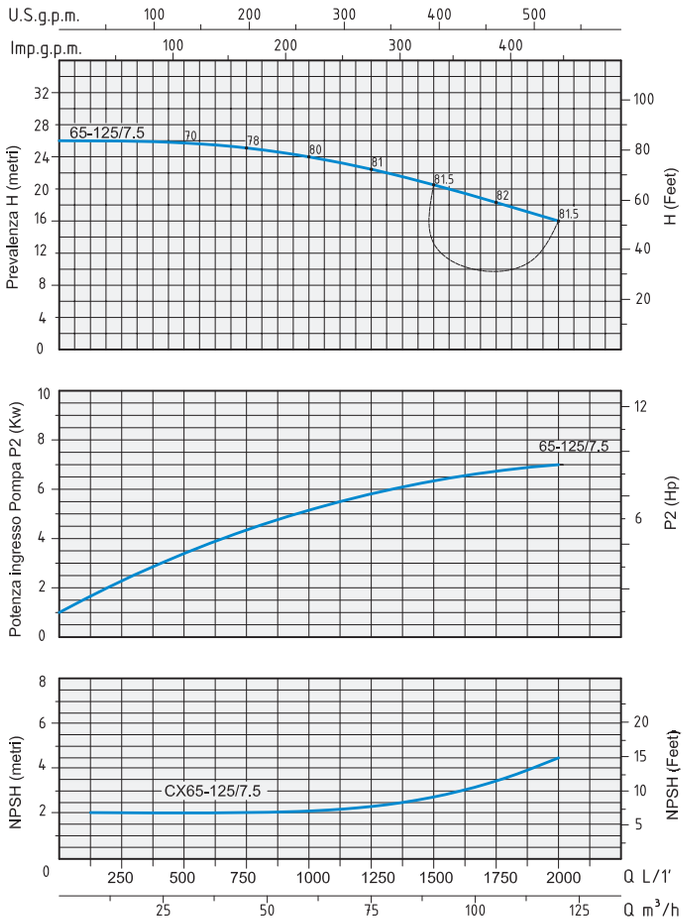
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

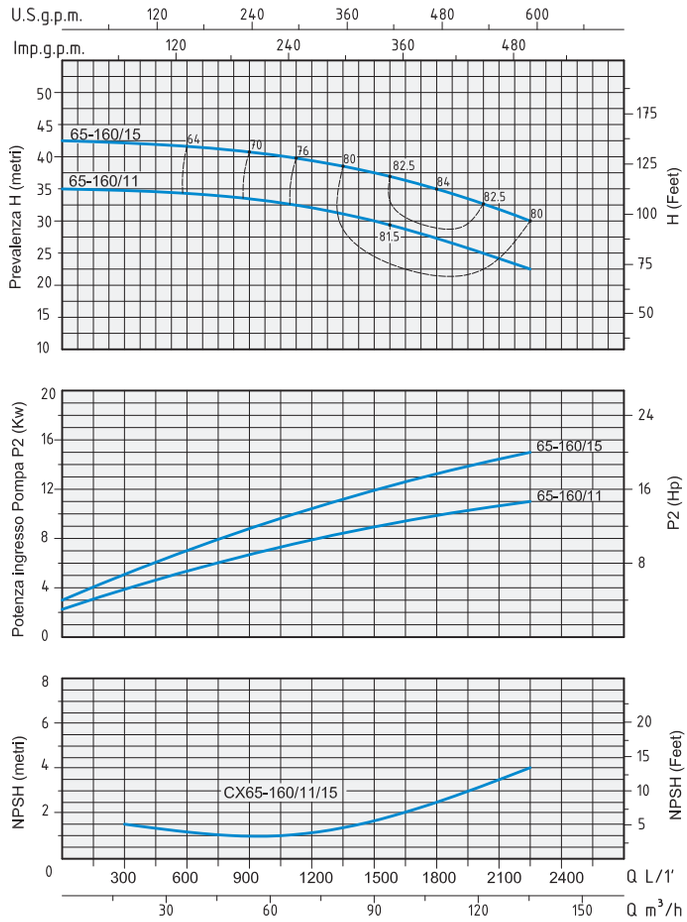

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
40-200/11
40-200/7.5
40-200/5.5
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX40-200/5.5/7.5/11
Q L/1'
Q m³/h

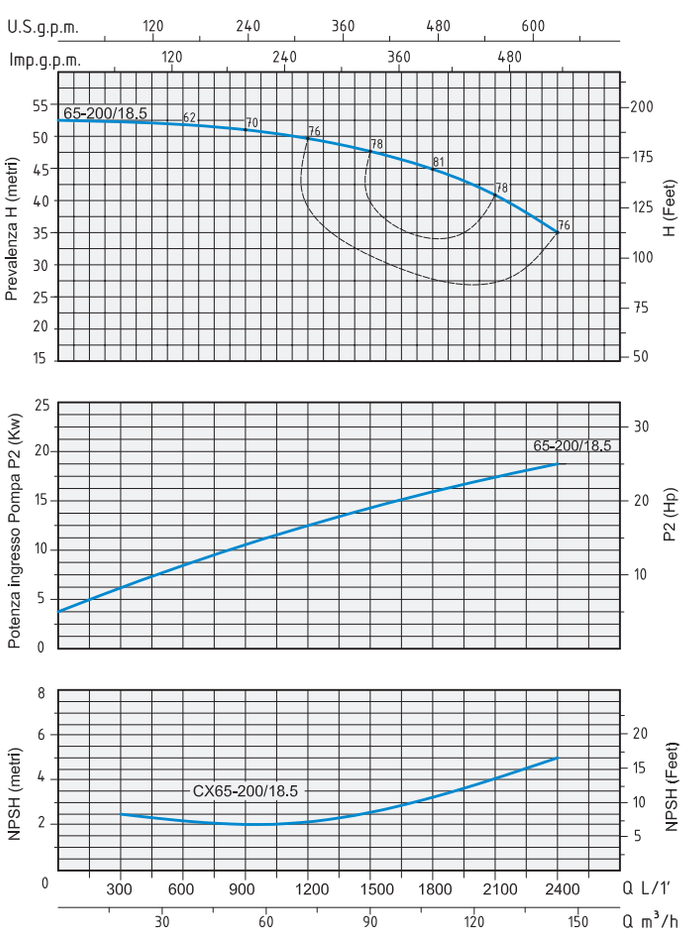

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
50-125/4
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX50-125/4
Q L/1'
Q m³/h

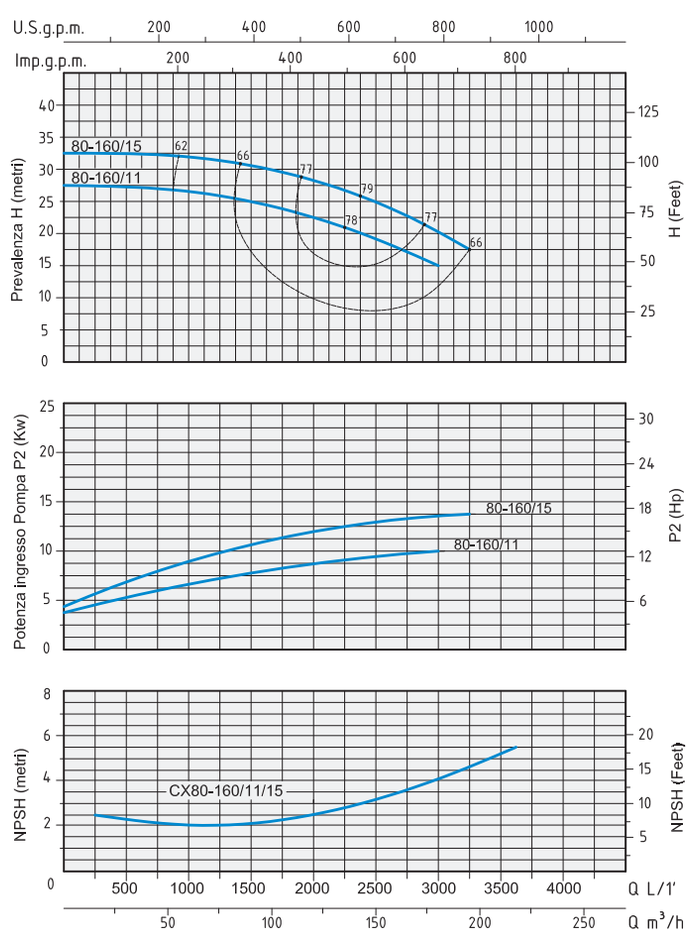

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
50-200/11
50-200/7.5
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX50-200/7.5/11
Q L/1'
Q m³/h


U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
50-200/18.5
50-200/15
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX50-200/15/18.5
Q L/1'
Q m³/h

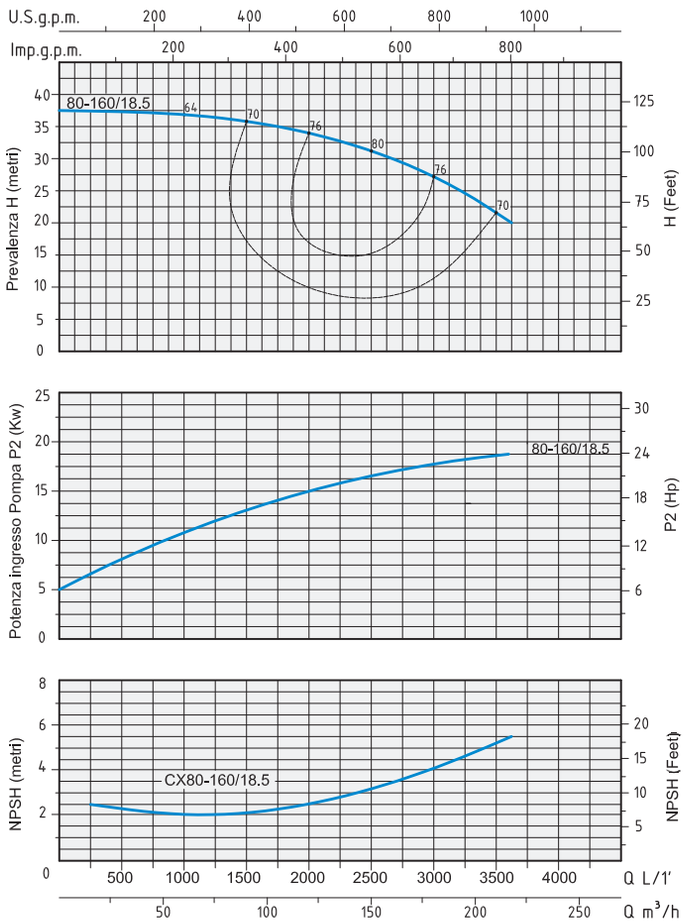


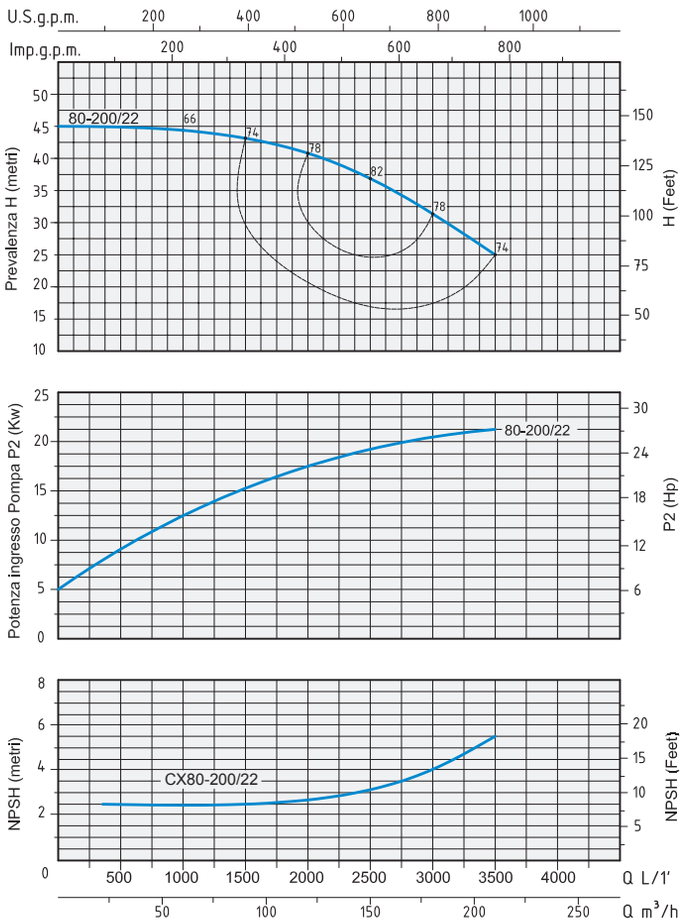


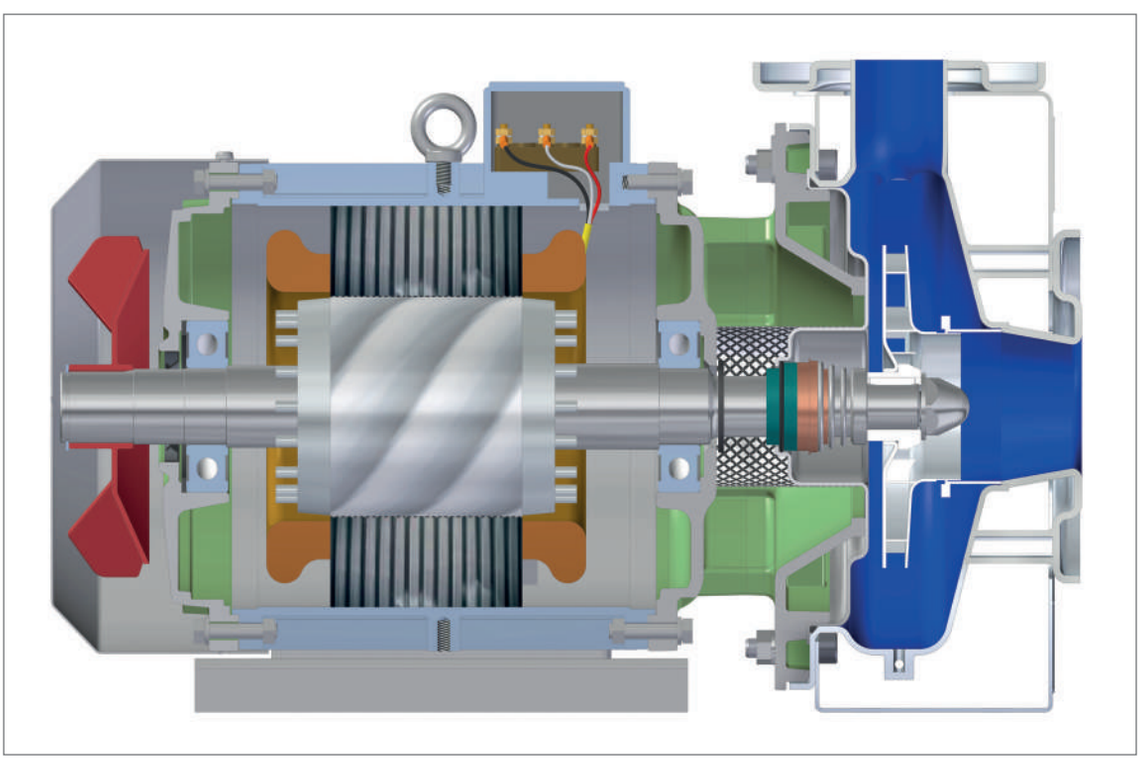




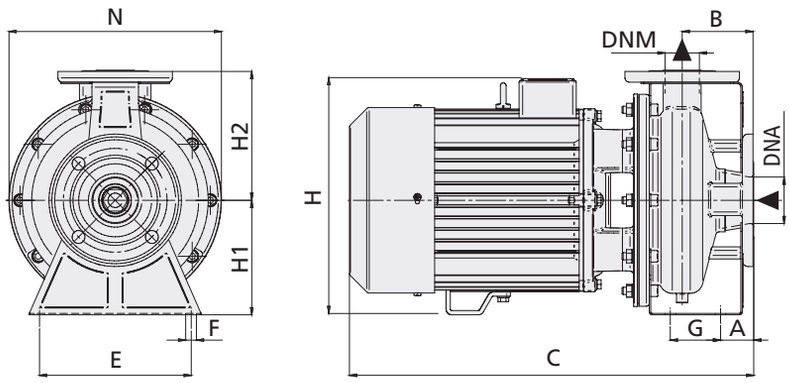
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021


U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-160/18.5
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX80-160/18.5
Q L/1'
Q m³/h

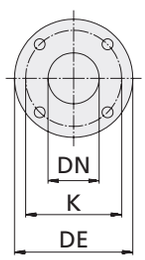

U.S.g.p.m.
Imp.g.p.m.
Prevalenza H (metri)
H (Feet)
80-200/22
Potenza ingresso Pompa P2 (Kw)
P2 (Hp)
NPSH (metri)
NPSH (Feet)
CX80-200/22
Q L/1'
Q m³/h



ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MONOBLOC EN INOX



Brides
Brida

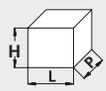


DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*				
DN	DE	K	Trous *Orificios*	
			n°	Ø
32	140	100	4	18
40	145	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18

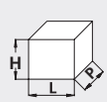
TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CX 32-160/1,5	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	23,1
CX 32-160/2,2	34	79,5	440	160	15	70	260	112	140	213	50	32	250	475	335	26,1
CX 32-200/3	34	82,5	482	212	15	70	346,5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	40,7
CX 32-200/4	34	82,5	510	212	15	70	346,5	160	186,5	297	50	32	340	620	485	50,2
CX 32-200/5,5	34	82,5	540	212	15	70	350	160	186,5	297	50	32	340	620	485	67,7

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CX 40-125/2,2	34	79	441	160	15	70	255	112	142	213	65	40	250	475	335	25,6
CX 40-125/3	34	79	478	160	15	70	255	112	142	213	65	40	270	540	430	32,9
CX 40-160/4	34	79	501	160	15	70	280	112	142	230	65	40	270	540	430	37,9
CX 40-200/5,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	62,2
CX 40-200/7,5	46,5	98,5	565	212	15	70	345	160	183,5	297	65	40	340	620	485	66,7
CX 40-200/11	46,5	98,5	705	212	15	70	410	160	183,5	315	65	40	372	805	550	103,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm 			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CX 50-125/4	41,5	84,5	520	212	15	70	300	132	164,5	254	65	50	340	620	485	45,2
CX 50-200/7,5	46,5	99	565	212	15	70	350	160	180	297	65	50	340	620	485	66,7
CX 50-200/11	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	102,8
CX 50-200/15	46,5	99	706	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	111,3
CX 50-200/18,5	46,5	99	751	212	15	70	410	160	180	315	65	50	372	805	550	124,3

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm 			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CX 65-125/7,5	52,5	100	570	212	15	95	350	160	180	283	80	65	340	620	485	63,7
CX 65-160/11	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	103,3
CX 65-160/15	52,5	100	714	212	15	95	410	160	200	315	80	65	372	805	550	112,8
CX 65-200/18,5	52,5	100	760	250	15	95	430	180	225	333	80	65	372	805	550	129,8

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm 			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	H2	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CX 80-160/11	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	105,3
CX 80-160/15	77,5	125	743	250	15	95	430	180	225	333	100	80	372	805	550	113,8
CX 80-160/18,5	77,5	125	790	250	15	95	430	180	225	333	100	80	395	865	561	125,7
CX 80-200/22	77,5	125	830	280	15	95	445	180	250	360	100	80	395	865	561	188,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CMX

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR EN INOX

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños. Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44 (60)
- Protection IP 55 (100)

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44 (60)*
- *Protección IP 55 (100)*

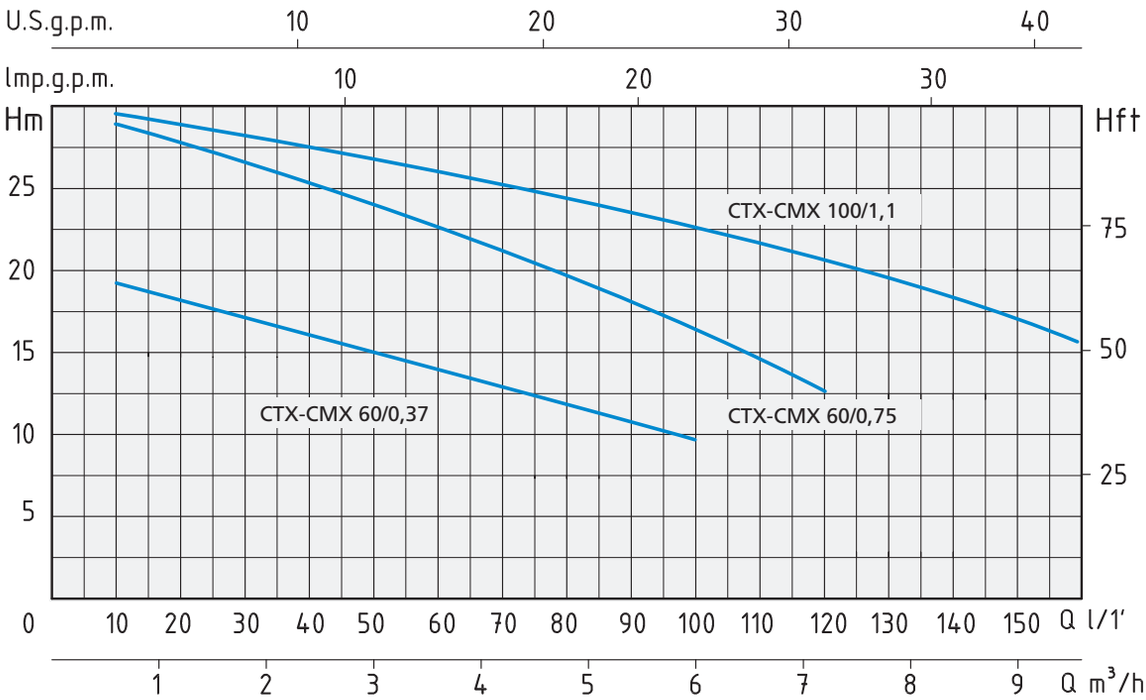
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/EPDM

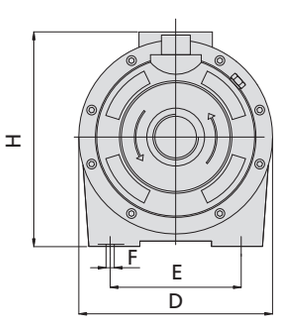
MATERIALES

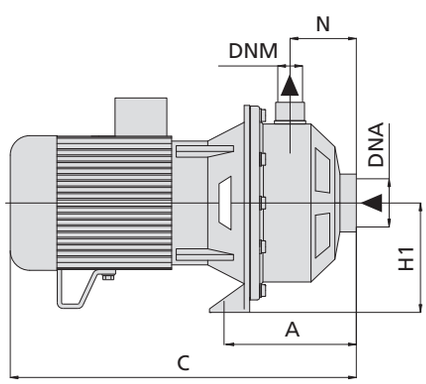
- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Grafito/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	12
		HP	kW	kW			l/min	10	20	40	60	80	100	120	140	160	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	0,5	0,37	0,6	2,7	1,8	H (m)	18	17,5	17	14,5	12	9,5				
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	1	0,75	1,1	5,1	2		29	28	26	23,5	20,5	17	12,5			
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	1,5	1,1	1,5	6,7	3,3		29,5	29	28	27	25	23	21	18,5	16	9





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CMX 60/0,37	CTX 60/0,37	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	10
CMX 60/0,75	CTX 60/0,75	131	333	216	173	11	227	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	14
CMX 100/1,1	CTX 100/1,1	131	360	216	173	11	238	111	54	1" ¼	1"	237	387	344	16

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CMX

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR EN INOX

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños. Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41), Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41), temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)*
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

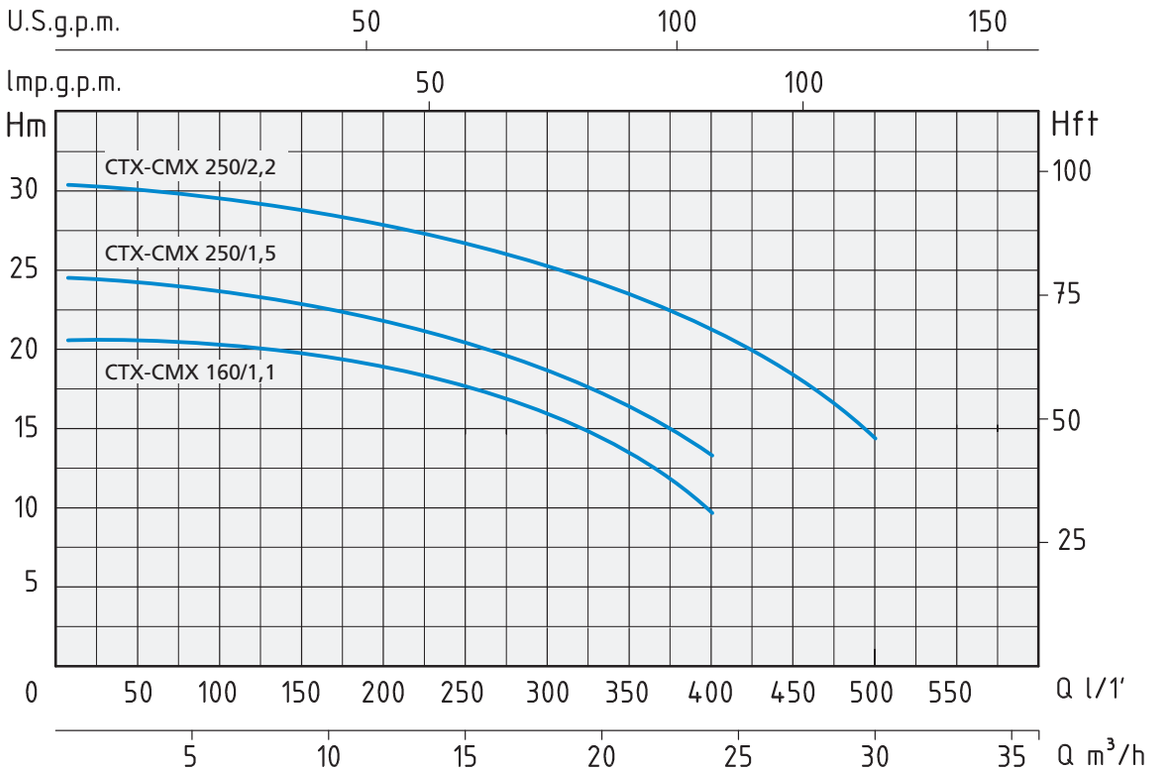
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/EPDM

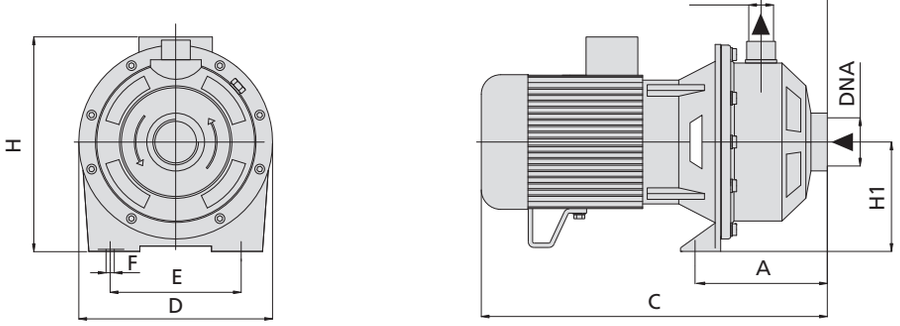
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Grafito/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		HP	kW	kW			l/min	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	20,6	20,4	20,2	19,8	19	18	14,5	9,5		
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6		24,7	24,4	24	23,5	22,5	21,5	18	13		
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	3	2,2	3,4	15,3	5,6		30,7	30,4	30	29,5	29	28	25,5	21	14,5	



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CMX 160/1,1	CTX 160/1,1	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	16
CMX 250/1,5	CTX 250/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	20
CMX 250/2,2	CTX 250/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	1" ½	1" ¼	227	487	274	23

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CMX

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À SIMPLE ROTOR EN INOX

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges à un seul rotor indiquées pour couvrir les demandes de petits, moyens et grands débits.
Utilisation dans les systèmes domestiques, agricoles et industriels, distribution automatique de l'eau au moyen de petits réservoirs (autoclaves), pour l'irrigation par aspersion et ruissellement dans le jardin et l'agriculture, pour augmenter, par dérivation, la pression du réseau des aqueducs.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas de un solo rodete adecuadas para responder a las exigencias de caudales grandes, medianos y pequeños. Uso en instalaciones domésticas, agrícolas e industriales, distribución automática del agua por medio de depósitos pequeños (autoclave), para riego por aspersión y por inundación en jardín y en agricultura, para aumentar, en derivación la presión de suministro de los acueductos.





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41), Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41), temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)*
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

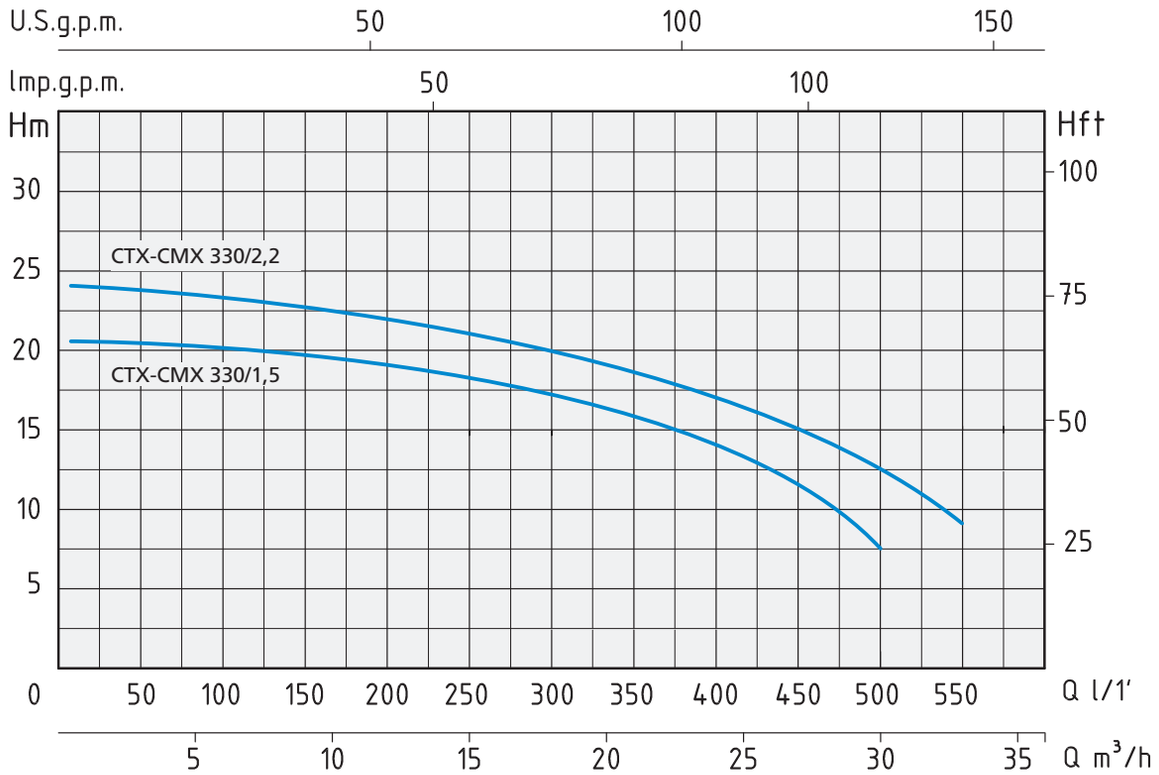
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/EPDM

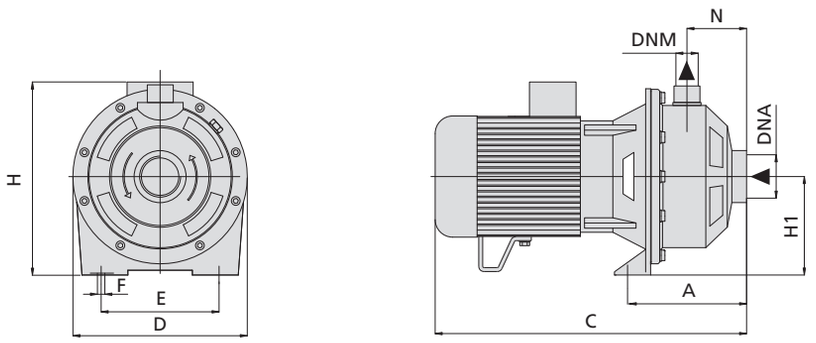
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Grafito/EPDM*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	2,4	4,8	7,2	9,6	12	18	24	30	33
		HP	kW	kW			l/min	10	40	80	120	160	200	300	400	500	550
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	2	1,5	2,35	10,8	4,6	H (m)	20,9	20,5	20,2	19,8	19,4	18,5	16	12	7,5	
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	3	2,2	3	13,2	5		23,9	23,5	23,2	22,8	22,4	22	19,5	16	11	8,5



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
CMX 330/1,5	CTX 330/1,5	143	371	216	173	11	238	111	54	2"	1" ¼	227	487	274	20
CMX 330/2,2	CTX 330/2,2	143	418	216	173	11	245	111	54	2"	1" ¼	227	487	274	23

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

WXM-C

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À ROTOR EN INOX

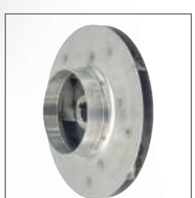
APPLICATIONS

Utilisées dans les systèmes de climatisation, d'épuration ou de lavage industriel.
Elles peuvent être utilisées dans le domaine industriel pour déplacer des liquides légèrement corrosifs.
Elles peuvent servir dans les systèmes d'alimentation et d'épuration des piscines, dans les réseaux de systèmes d'irrigation agricoles.

APLICACIONES

Utilizada en las instalaciones de aire acondicionado, sistemas de depuración o de lavado industrial.
Puede utilizarse en el sector industrial para el desplazamiento de líquidos ligeramente corrosivos.
Puede utilizarse en los sistemas de abastecimiento y depuración de piscinas, y en las redes de los sistemas de irrigación agrícola.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 5 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 5 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

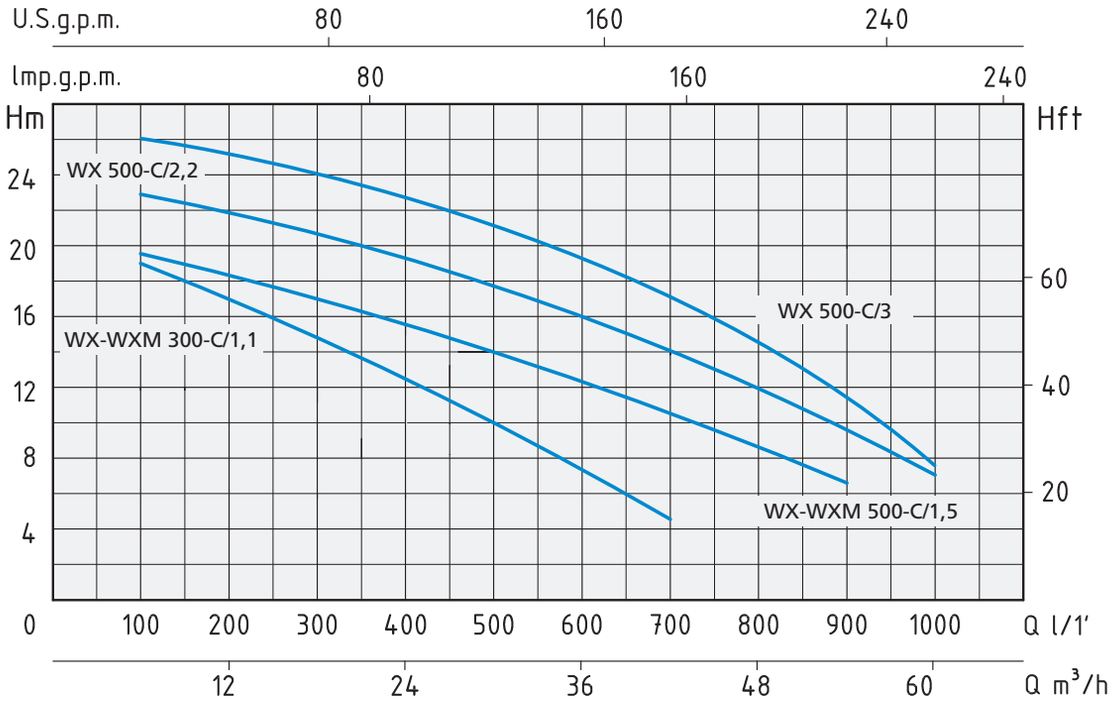
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/Viton

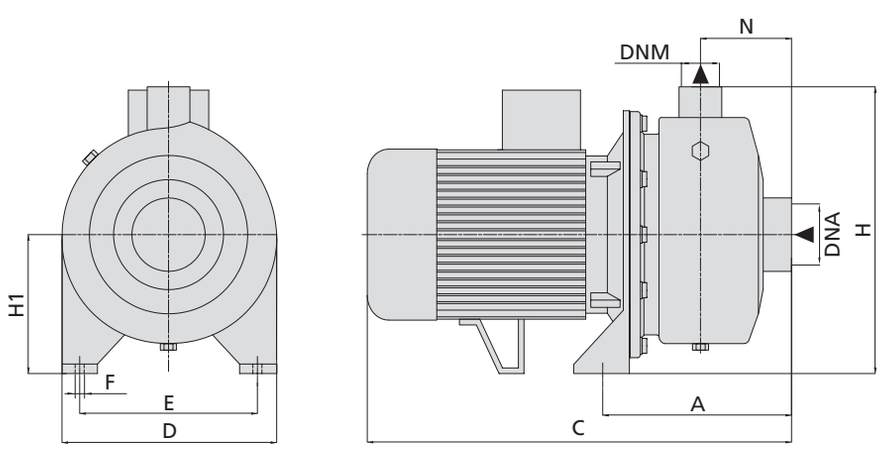
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Aluminio*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Silicio/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
		HP	kW	kW			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	1,5	1,1	1,75	7,7	3,2	H (m)	18,5	17	15	12,5	10	7	4,5			
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	2	1,5	2,3	10	4		19	17,5	16,5	15	13,5	11,5	9,5	8	6,5	
	WX 500-C/2,2	3	2,2	3		5		23	22,5	21	19,5	18	16	14	12	9,5	7
	WX 500-C/3	4	3	3,4		6,1		26	25	24	22,5	21	19	16	13	10	7,5



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
WXM 300-C/1,1	WX 300-C/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,5
WXM 500-C/1,5	WX 500-C/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	18
	WX 500-C/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	22
	WX 500-C/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	450	300	23

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

WXM-A

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À ROTOR OUVERT EN INOX

APPLICATIONS

Elles conviennent au déplacement des solides en suspension résiduels de la production alimentaire ; elles peuvent être utilisées pour nettoyer les légumes, la viande ou le poisson, pour nettoyer les éléments métalliques, les bouteilles, les bocaux, le verre.
Elles peuvent également être utilisées dans les systèmes de circulation et d'implication de tout liquide sale en général et pour le déplacement de liquides légèrement corrosifs.
Elles conviennent pour les systèmes de lavage industriels et les lave-vaisselle pour les collectivités.

APLICACIONES

Es adecuada para desplazar los sólidos residuales en suspensión de la producción de alimentos; puede utilizarse para la limpieza de vegetales, carne o pescado, para la limpieza de piezas de metal, botellas, frascos, vidrio.
También se puede utilizar en los sistemas de circulación y que impliquen cualquier líquido sucio en general y en el desplazamiento de líquidos ligeramente corrosivos.
Adecuada en los sistemas de lavado industrial y lavavajillas comunitarios.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 3 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 3 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

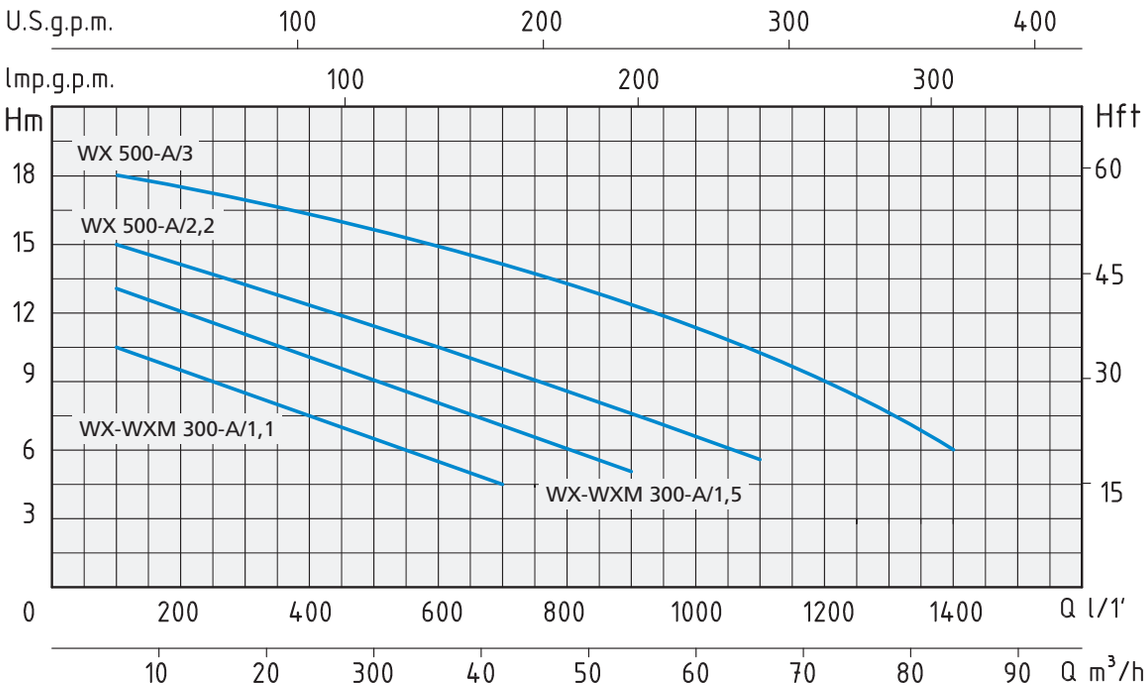
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor ouvert	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/Viton

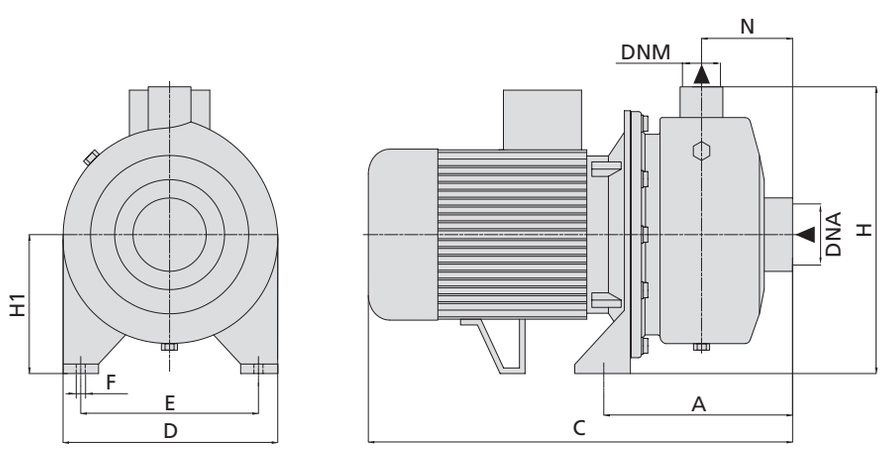
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Aluminio*
- *Rodete abierto*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Silicio/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	24	36	42	54	60	66	72	84
		HP	kW	kW			l/min	100	200	400	600	700	900	1000	1100	1200	1400
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	1,5	1,1	1,55	6,8	3	H (m)	10,5	9,5	7,5	5,5	4,5					
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	2	1,5	2,2	9,7	3,8		13	12	10	8	7	5				
	WX 500-A/2,2	3	2,2	3		5		15	14,5	12,5	10,5	9,5	7,5	6,5	5,5		
	WX 500-A/3	4	3	4		7		18	17,5	16	14	13	11	10	9	8	6



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
WXM 300-A/1,1	WX 300-A/1,1	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	16,5
WXM 300-A/1,5	WX 300-A/1,5	170	382	193	160	11	258	125	82	2"	2"	210	400	300	18
	WX 500-A/2,2	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	22
	WX 500-A/3	170	426	193	160	11	258	125	82	2"½	2"	210	450	300	23

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM INOX

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET EN INOX

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet Inox garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de pression considérable. Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 m de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz. Elles conviennent pour l'approvisionnement en eau potable, pour le levage et la distribution dans les installations domestiques au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet Inoxidables garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 m de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas. Adecuadas para la alimentación de agua potable, la elevación y la distribución en las instalaciones domésticas mediante depósitos pequeños y medianos (autoclaves).



ROTOR - *RODETE*
80-85



ROTOR - *RODETE*
88



CAM 80



CAM 85-88

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

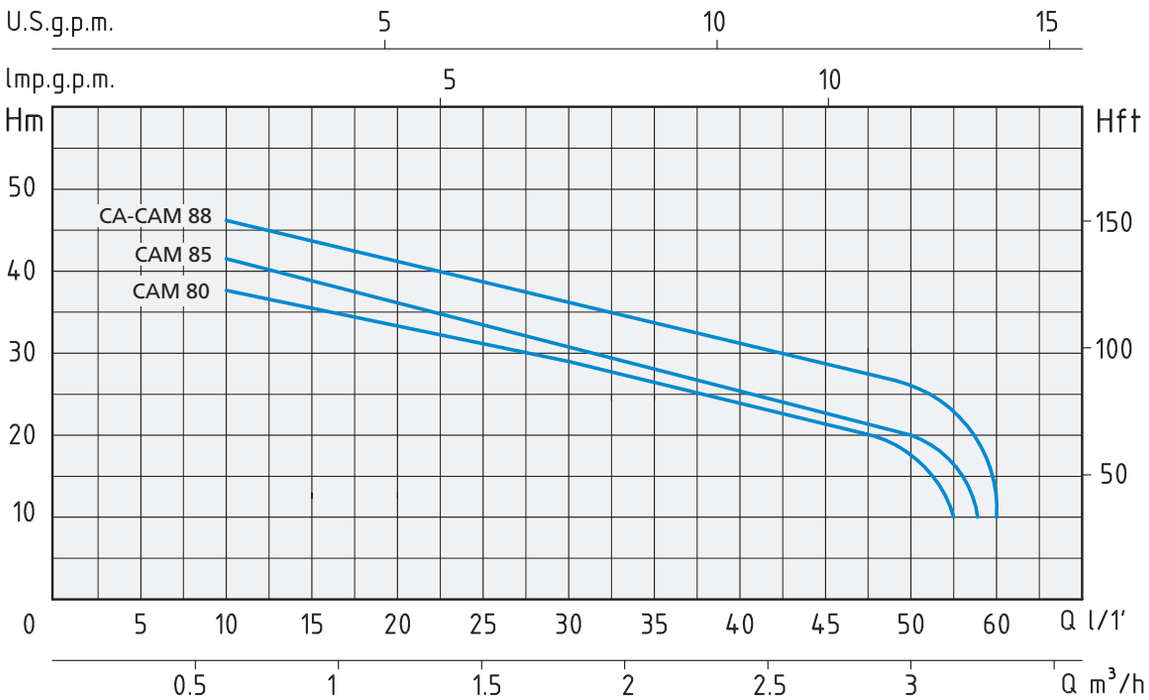
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor (80-85)	Noryl
- Rotor (88)	Acier inox AISI 304
- Diffuseur	Noryl
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

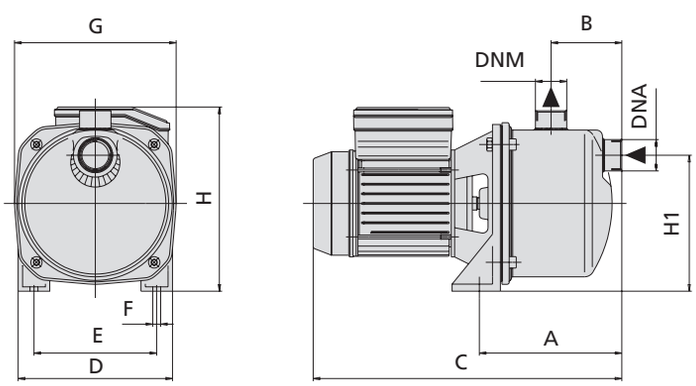
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete (80-85)	*Noryl*
- Rodete (88)	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusor	*Noryl*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
		HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CAM 80		0,8	0,6	0,8	3,8		H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 85		0,9	0,7	0,9	4			42	40	36	33	31	28	26	24	20
CAM 88	CA 88	1	0,75	1,1	5	2,5		46	43	40	38	35	32	30	29	26



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 80		163	72	320	162	126	9	166	180	123	1"	1"	176	350	200	6,7
CAM 85		163	81	343	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	7,7
CAM 88	CA 88	163	81	370	176	140	9	184	200	149	1"	1"	200	414	228	10,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CAM INOX

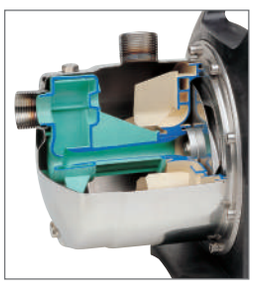
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES JET EN INOX

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet Inox garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de pression considérable. Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 m de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz. Elles conviennent pour l'approvisionnement en eau potable, pour le levage et la distribution dans les installations domestiques au moyen de petits et moyens réservoirs (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet Inoxidables garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 m de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas. Adecuadas para la alimentación de agua potable, la elevación y la distribución en las instalaciones domésticas mediante depósitos pequeños y medianos (autoclaves).







ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

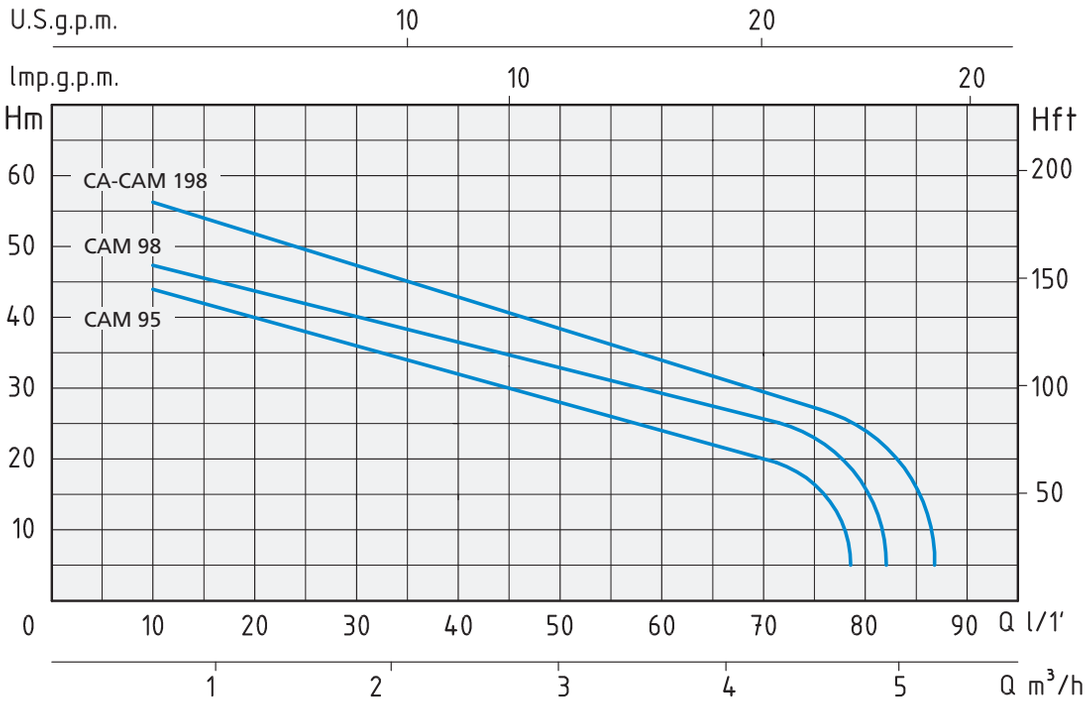
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseur	Noryl
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

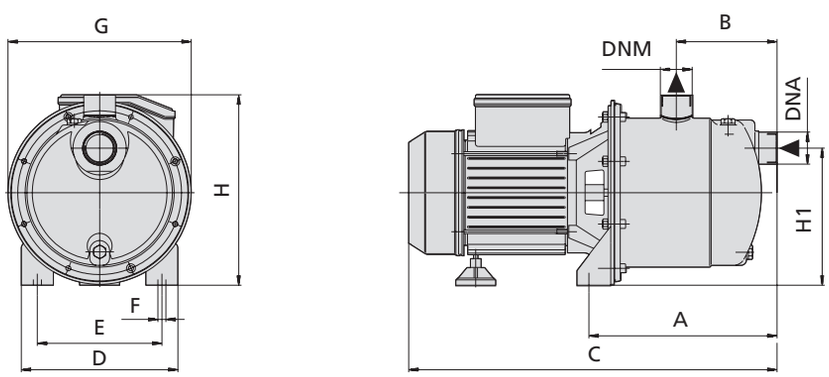
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusor	*Noryl*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 95		1	0,75	1,1	5		H (m)	44	40	38	36	34	30	27	24	20	
CAM 98		1,3	1	1,3	5,8			47	45	44	41	39	35	32	28	26	
CAM 198	CA 198	1,6	1,1	1,7	7,5	4,2		56	53	50	48	46	42	36	34	30	25



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 95		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1"	1"	212	453	230	10,8
CAM 98		210	113	415	176	140	9	206	212	154	1"	1"	212	453	230	11,4
CAM 198	CA 198	210	113	432	176	140	9	206	230	154	1" ¼	1"	235	490	295	14,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HW 22

GROUPES DE PRESSURISATION À COMMANDE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS

Groupes de pressurisation à commande automatique fabriqués avec des pompes électriques à jet auto-amorçantes.
Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression disponible à partir d'un réseau de distribution, pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits et pour les systèmes d'eau sanitaire.

APLICACIONES

Grupos de presurización con funcionamiento automático realizados con electrobombas jet de autocebado. Muy fiables y silenciosas, son especialmente adecuadas para aumentar la presión disponible desde una red de distribución, para el suministro de agua con aspiración desde pozos y para instalaciones hídricas domésticas.



CAM 40-22

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Réservoir à membrane en butyle
- Tuyau flexible connecté
- Pressostat pré-étalonné 1,4÷2,8 bar avec câbles
- Manomètre
- Raccord en laiton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

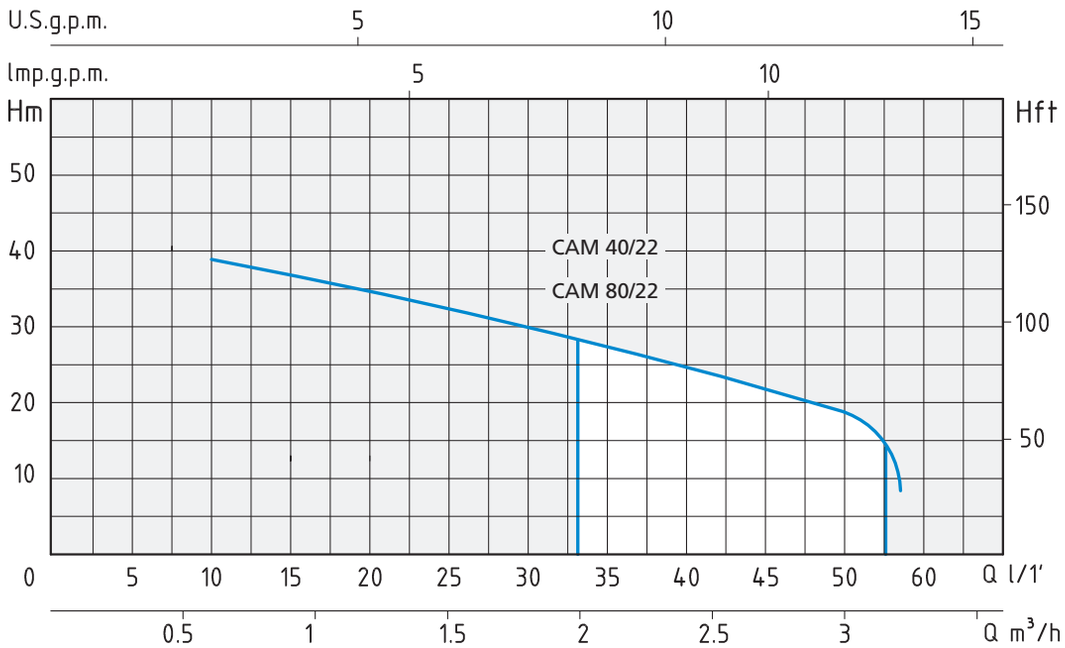
MATERIALES

- *Depósito de membrana de butilo*
- *Tubo flexible con racor*
- *Presostato precalibrado 1,4÷2,8 bares con cables*
- *Manómetro*
- *Racor latón*

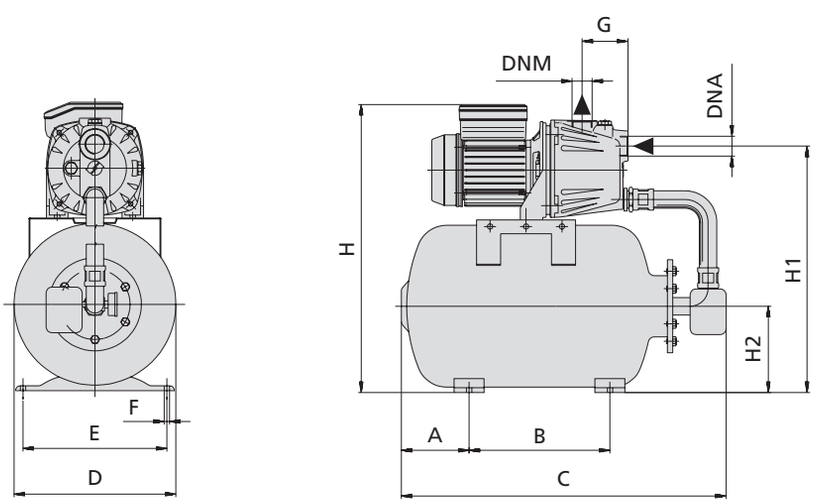


CAM 80-22

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CAM 40/22	0,8	0,6	0,8	3,8	1,4 ÷ 2,8	H (m)	38	36	34	32	29	27	25	22	19
CAM 80/22	0,8	0,6	0,8	3,8	1,4 ÷ 2,8		38	36	34	32	29	27	25	22	19



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 40/22	113	235	542	270	240	9	76	480	411	144	1"	1"	298	500	520	15,6
CAM 80/22	113	235	542	270	240	9	72	460	411	144	1"	1"	298	500	520	13,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HW 25

GROUPES DE PRESSURISATION À COMMANDE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS

Groupes de pressurisation à commande automatique fabriqués avec des pompes électriques à jet auto-amorçantes.
Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression disponible à partir d'un réseau de distribution, pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits et pour les systèmes d'eau sanitaire.

APLICACIONES

Grupos de presurización con funcionamiento automático realizados con electrobombas jet de autocebado.
Muy fiables y silenciosas, son especialmente adecuadas para aumentar la presión disponible desde una red de distribución, para el suministro de agua con aspiración desde pozos y para instalaciones hídricas domésticas.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-¹)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Réservoir à membrane en butyle
- Tuyau flexible connecté
- Pressostat pré-étalonné 1,6÷3,2 bar avec câbles
- Manomètre
- Raccord en laiton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

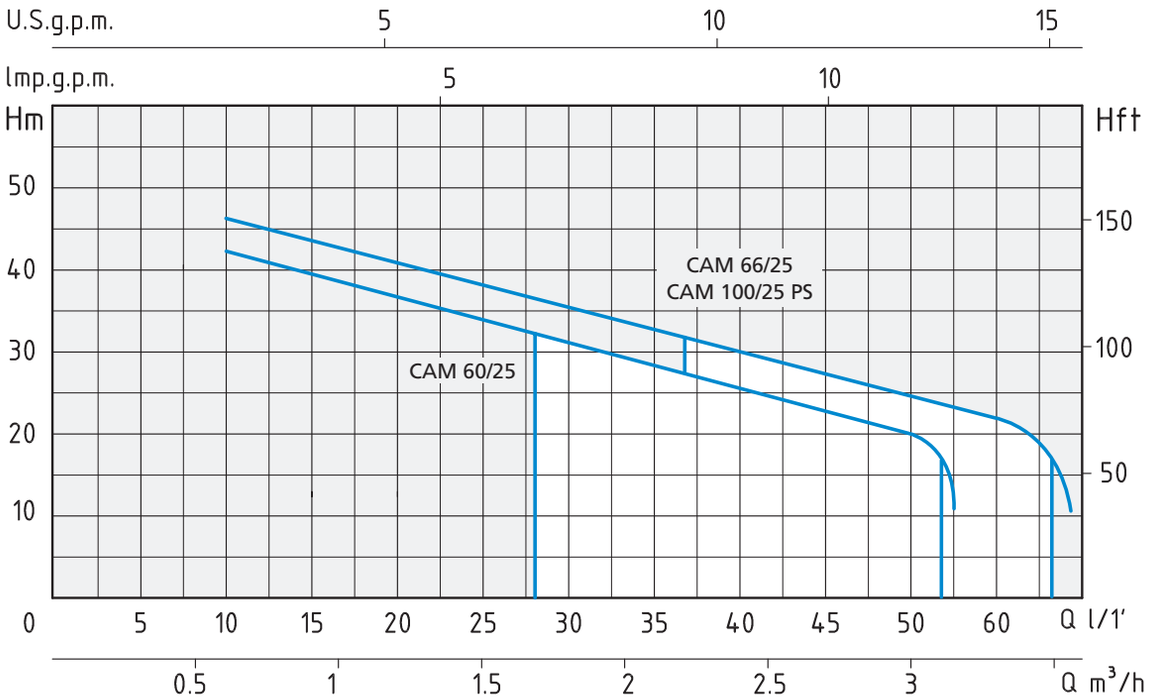
MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-¹)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

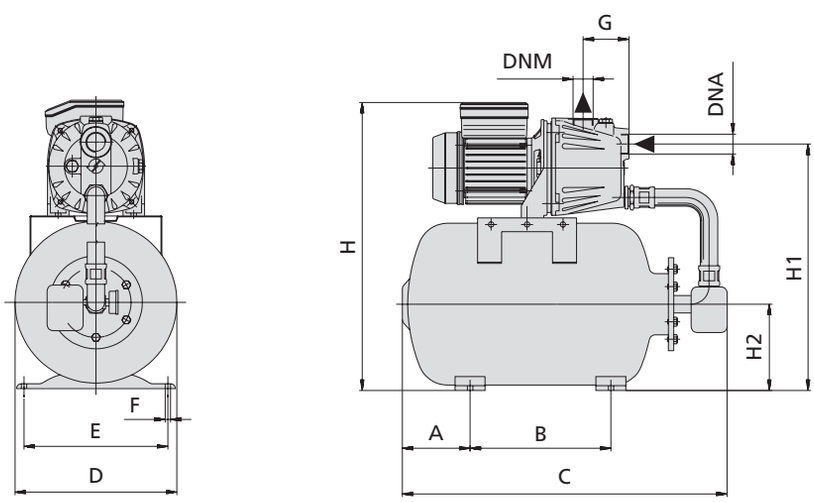
MATERIALES

- *Depósito de membrana de butilo*
- *Tubo flexible con racor*
- *Presostato precalibrado 1,6÷3,2 bares con cables*
- *Manómetro*
- *Racor latón*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 60/25	0,8	0,6	0,8	3,5	1,6 ÷ 3,2	H (m)	42	38	36	33	30	27	26	23	20	
CAM 66/25	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/25 PS	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 60/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	17,7
CAM 66/25	113	235	530	270	240	9	90	497	444	144	1"	1"	295	555	545	19,8
CAM 100/25 PS	113	235	530	270	240	9	145	497	444	144	1"	1"	295	555	545	23,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HW 25

GROUPES DE PRESSURISATION À COMMANDE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS

Groupes de pressurisation à commande automatique fabriqués avec des pompes électriques à jet auto-amorçantes.
Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression disponible à partir d'un réseau de distribution, pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits et pour les systèmes d'eau sanitaire.

APLICACIONES

Grupos de presurización con funcionamiento automático realizados con electrobombas jet de autocebado.
Muy fiables y silenciosas, son especialmente adecuadas para aumentar la presión disponible desde una red de distribución, para el suministro de agua con aspiración desde pozos y para instalaciones hídricas domésticas.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-¹)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Réservoir à membrane en butyle
- Tuyau flexible connecté
- Pressostat pré-étalonné 1,6÷3,2 bar avec câbles
- Manomètre
- Raccord en laiton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

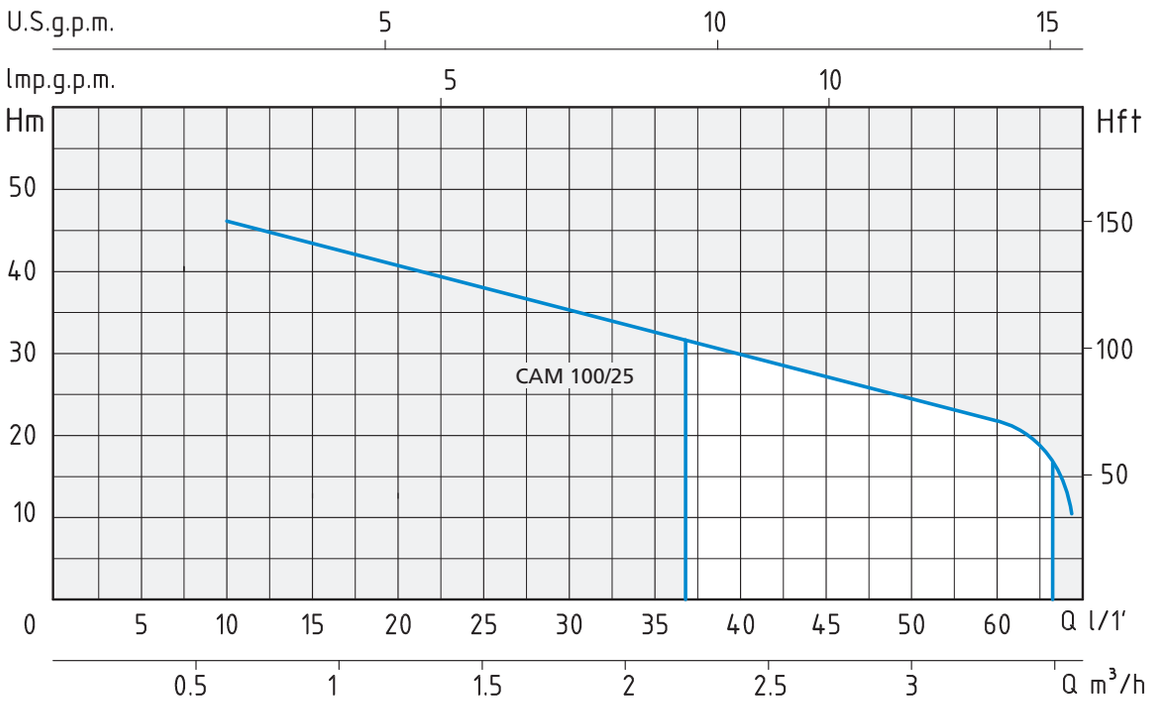
MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-¹)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

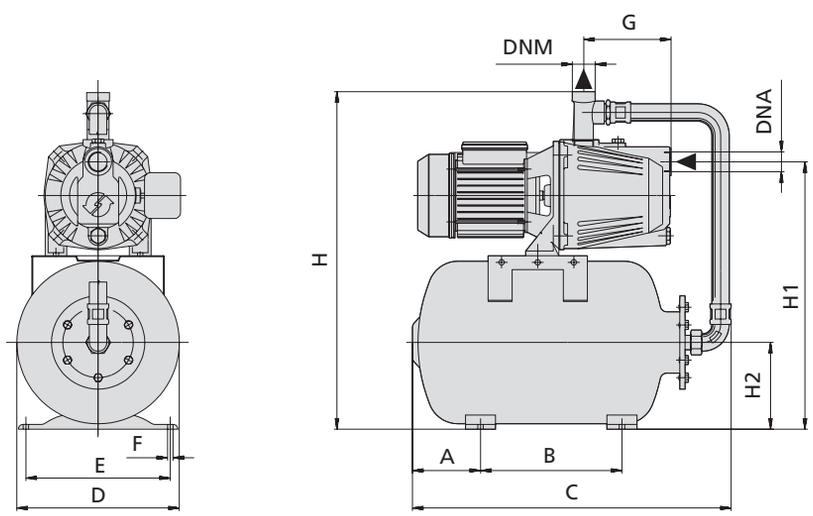
MATERIALES

- *Depósito de membrana de butilo*
- *Tubo flexible con racor*
- *Presostato precalibrado 1,6÷3,2 bares con cables*
- *Manómetro*
- *Racor latón*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 100/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	26	22



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 100/25	113	235	530	270	240	9	145	560	444	144	1"	1"	285	550	630	22,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HW 25

GROUPES DE PRESSURISATION À COMMANDE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS

Groupes de pressurisation à commande automatique fabriqués avec des pompes électriques à jet auto-amorçantes.
Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression disponible à partir d'un réseau de distribution, pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits et pour les systèmes d'eau sanitaire.

APLICACIONES

Grupos de presurización con funcionamiento automático realizados con electrobombas jet de autocebado.
Muy fiables y silenciosas, son especialmente adecuadas para aumentar la presión disponible desde una red de distribución, para el suministro de agua con aspiración desde pozos y para instalaciones hídricas domésticas.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

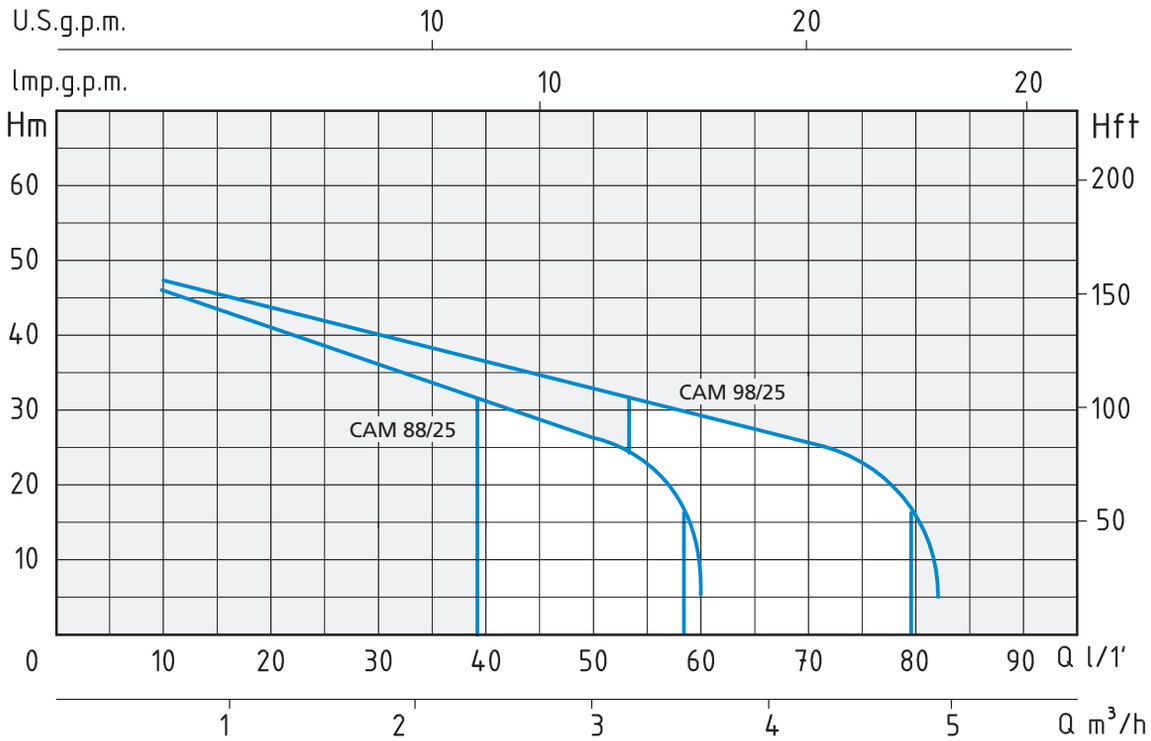
MATÉRIAUX

- Réservoir à membrane en butyle
- Tuyau flexible connecté
- Pressostat pré-étalonné 1,6÷3,2 bar avec câbles
- Manomètre
- Raccord en laiton

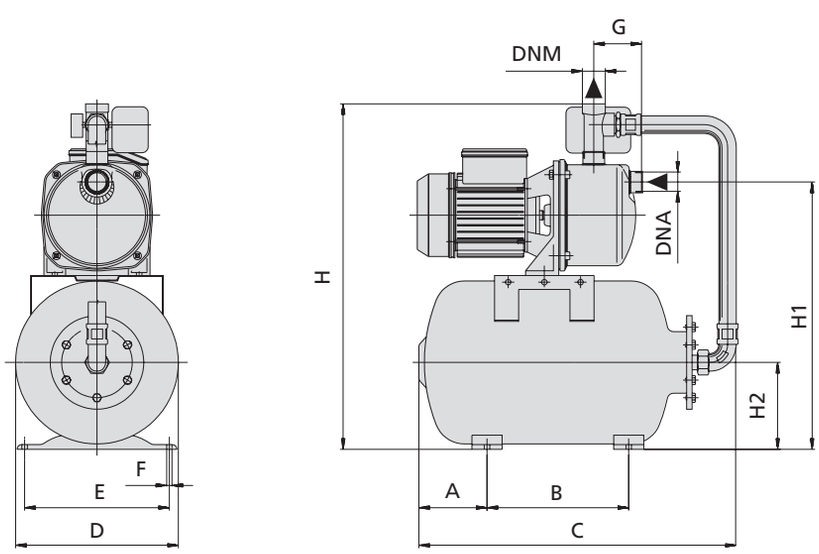
MATERIALES

- *Depósito de membrana de butilo*
- *Tubo flexible con racor*
- *Presostato precalibrado 1,6÷3,2 bares con cables*
- *Manómetro*
- *Racor latón*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
CAM 88/25	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	38	35	32	30	29	26	
CAM 98/25	1,3	1	1,3	5,8	1,6 ÷ 3,2		47	45	44	41	39	37	35	33	32	28



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 88/25	113	235	530	270	240	9	81	575	437	144	1"	1"	285	550	630	18,2
CAM 98/25	113	235	530	270	240	9	112	575	445	144	1"	1"	285	550	630	19,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HW 60

GROUPES DE PRESSURISATION À COMMANDE AUTOMATIQUE

APPLICATIONS

Groupes de pressurisation à commande automatique fabriqués avec des pompes électriques à jet auto-amorçantes.
Très fiables et silencieux, ils sont particulièrement adaptés pour augmenter la pression disponible à partir d'un réseau de distribution, pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits et pour les systèmes d'eau sanitaire.

APLICACIONES

Grupos de presurización con funcionamiento automático realizados con electrobombas jet de autocebado.
Muy fiables y silenciosas, son especialmente adecuadas para aumentar la presión disponible desde una red de distribución, para el suministro de agua con aspiración desde pozos y para instalaciones hídricas domésticas.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Réservoir à membrane en butyle
- Tuyau flexible connecté
- Pressostat pré-étalonné 1,6÷3,2 bar avec câbles
- Manomètre
- Raccord en laiton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

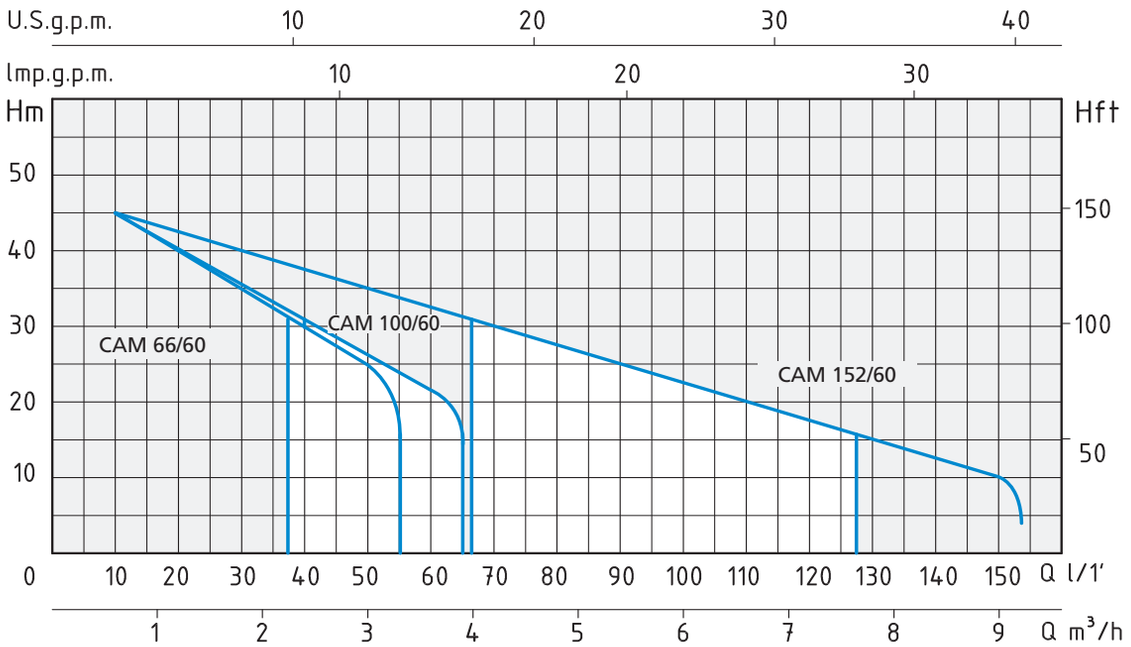
MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

MATERIALES

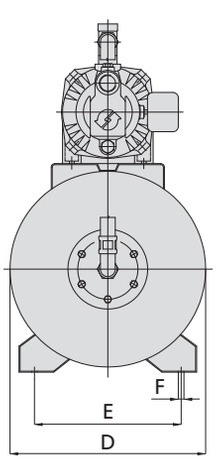
- *Depósito de membrana de butilo*
- *Tubo flexible con racor*
- *Presostato precalibrado 1,6÷3,2 bares con cables*
- *Manómetro*
- *Racor latón*

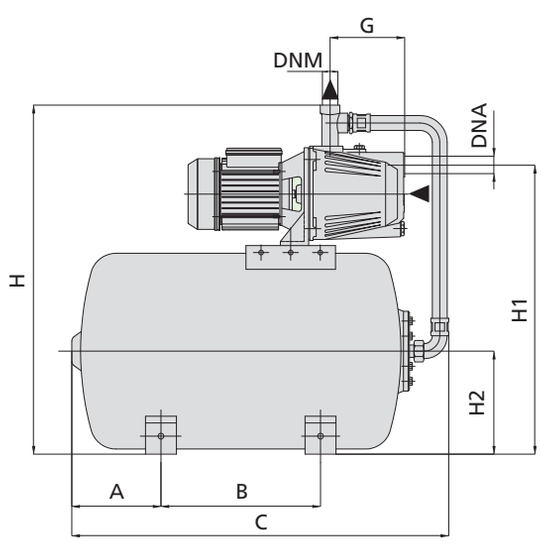
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
	HP	kW	kW			l/min	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CAM 66/60	1	0,75	1	4,9	1,6 ÷ 3,2	H (m)	46	43	40	37	35	33	30	29	25	
CAM 100/60	1	0,75	1,1	5	1,6 ÷ 3,2		46	43	40	37	35	33	30	29	26	22

TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Pressostat pré-étalonné *Presostato precalibrado*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*		m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	5,4	6	7,2	9
	HP	kW	kW			l/min	10	20	30	45	60	80	90	100	120	150
					bar	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CAM 152/60	1,5	1,1	1,5	7	1,6 ÷ 3,2	H (m)	45	42	40	35	33	28	25	22	16	10





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	DNA	DNM	P	L	H	kg
CAM 66/60	173	295	748	380	305	11	90	670	545	215	1"	1"	400	775	730	29,4
CAM 100/60	173	295	748	380	305	11	145	670	551	215	1"	1"	400	775	730	31,5
CAM 152/60	173	295	748	380	305	11	171	698	603	215	1" ¼	1"	400	775	730	44,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PM

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES EN ACIER POUR TRANSFERT

APPLICATIONS

Électropompes en acier adaptées au transfert d'eau, de vin, d'huile, de vinaigre et de jus de fruits. Pour le bon fonctionnement de l'électropompe, utiliser des liquides non agressifs, sans la présence de sable ou d'autres impuretés solides. Le système de cales auto-amorçantes permet un amorçage jusqu'à 8 mètres de profondeur. Un inverseur est appliqué au moteur électrique qui permet une double rotation. Le système bidirectionnel qui est actionné par l'inverseur facilite l'opération de transfert en permettant à l'embouchure d'aspiration d'être utilisée comme refoulement et vice versa.

APLICACIONES

Electrobombas de acero adecuadas para el trasvase de agua, vino, aceite, vinagre y zumos de fruta. Para el funcionamiento correcto de la electrobomba use exclusivamente líquidos no agresivos, sin que haya presencia de arena u otras impurezas sólidas. El sistema autocebado de calce permite el cebado hasta 8 metros de profundidad. En el motor eléctrico se ha aplicado un inversor para permitir la doble rotación. El sistema bidireccional que se acciona mediante el inversor, favorece la operación de trasvase al permitir que se utilice la boca de aspiración como impulsión y viceversa.







LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 60°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 60°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

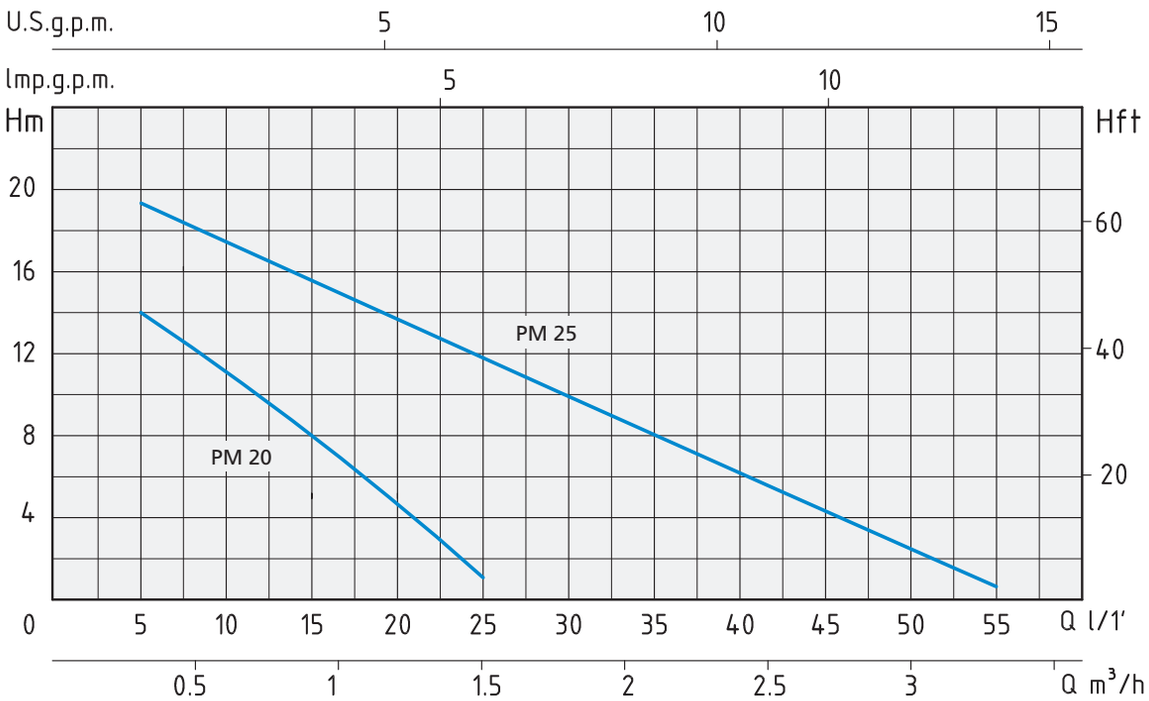
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Raccords	Laiton
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double bague d'étanchéité	

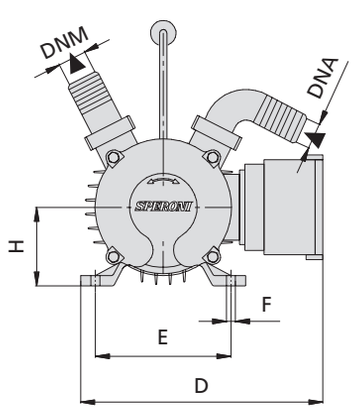
MATERIALES

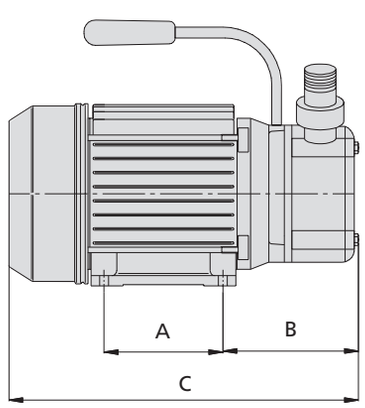
- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Tapa del cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Latón*
- Racores	*Latón*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Doble anillo de retención	

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,3
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
PM 20	0,5	0,37	0,5	2,3	H (m)	14	10	8	4	1					
PM 25	1	0,75	1,1	4,8		19	17	15	13	11	10	8	6	4	1





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*									DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	H	DNA	DNM	P	L	H	kg
PM 20	80	115	265	215	100	12	63	Ø 20	Ø 20	221	332	167	6,5
PM 25	90	125	295	225	112	13	71	Ø 25	Ø 25	221	332	167	11,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES AUTO-AMORÇANTES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges auto-amorçantes multi-rotor développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie.
Électropompe universelle pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, pour l'agriculture et pour les installations sportives.

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas de autocebado multirrodete desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido.
Electrobomba universal para aplicaciones civiles e industriales para instalaciones de lavado, de alta presión, para el riego, para la agricultura y para instalaciones deportivas.



SM 85-3



SM 98-5



SM 85-3



SM 98-5

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

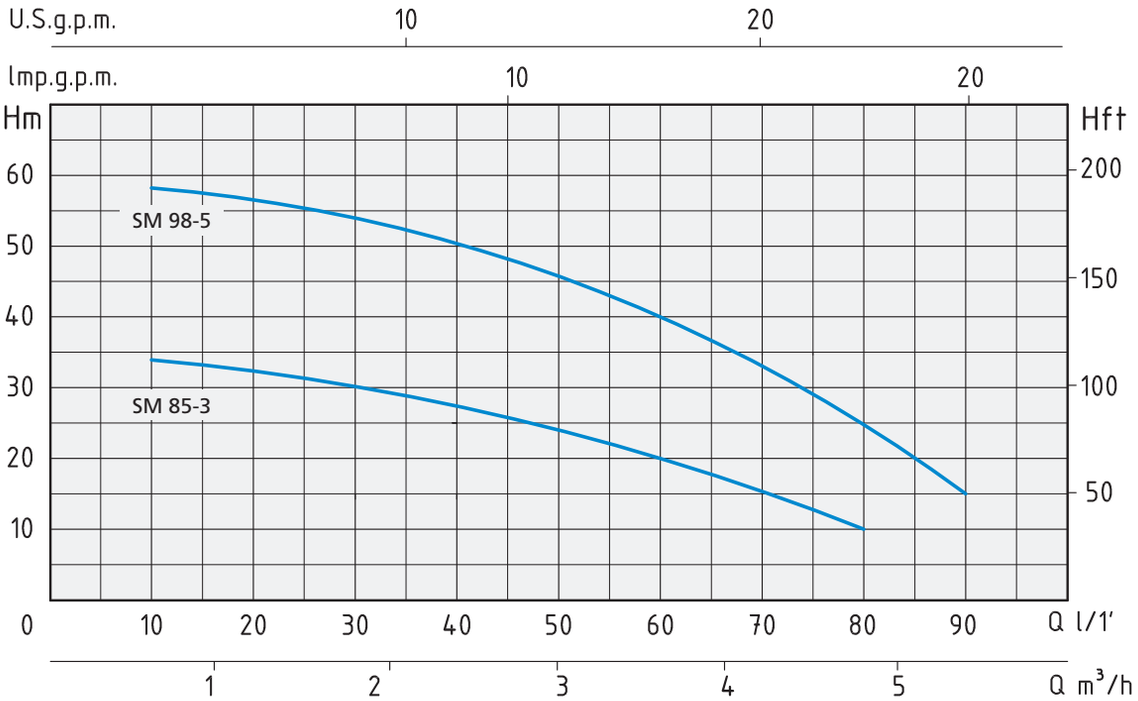
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Bride porte-joint	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

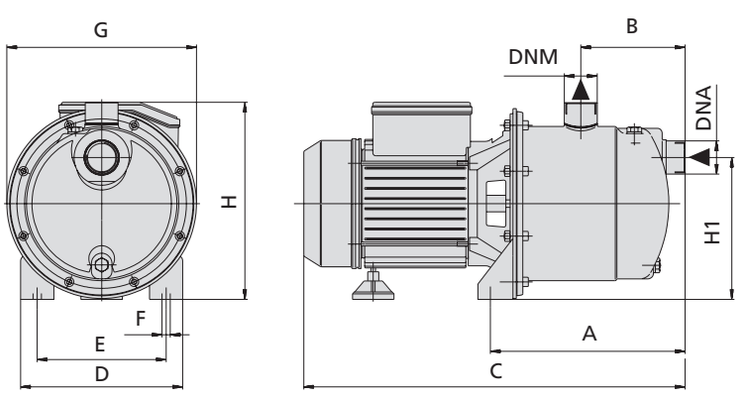
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Noryl*
- Difusor	*Noryl*
- Brida portajunta	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
	HP	kW	kW		l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SM 85-3	0,9	0,7	0,9	4	H (m)	34	32	30	28	24	20	15	10	
SM 98-5	1,3	1	1,3	5,8		58	56	52	48	44	39	31	23	15



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Rotors	DNA	DNM	P	L	H	kg
SM 85-3	163	81	343	176	140	9	184	200	149	3	1"	1"	200	414	228	8,3
SM 98-5	210	113	415	176	140	9	206	212	154	5	1"	1"	214	455	232	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSM

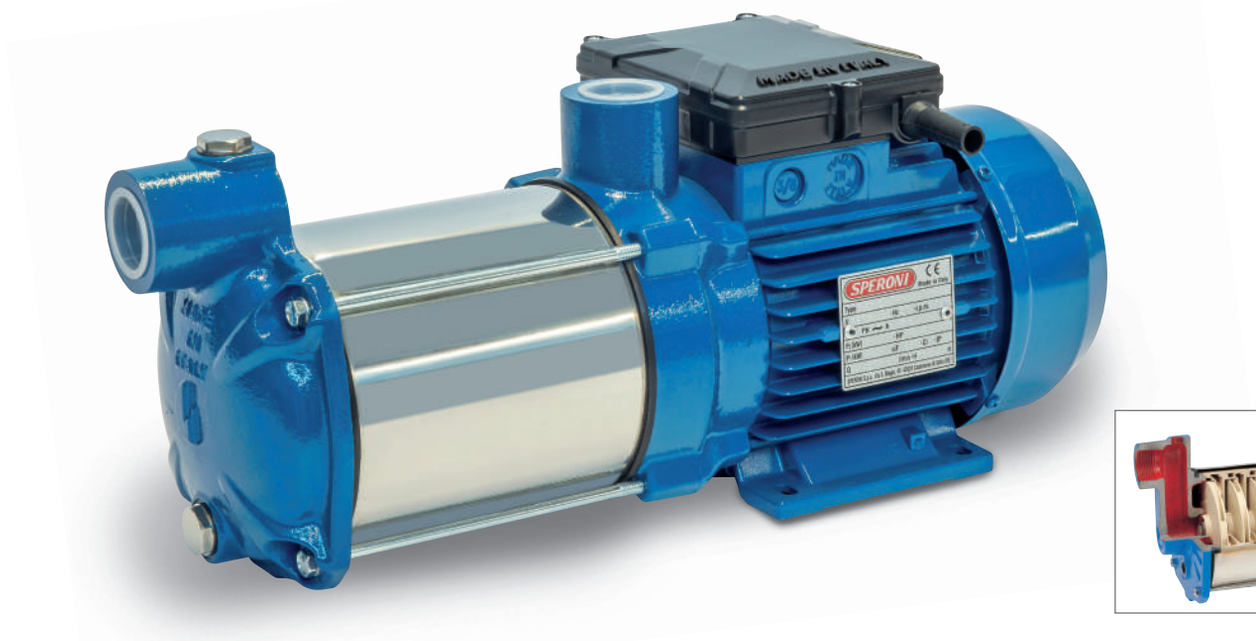
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y, al mismo tiempo, un caudal elevado de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

MATÉRIAUX

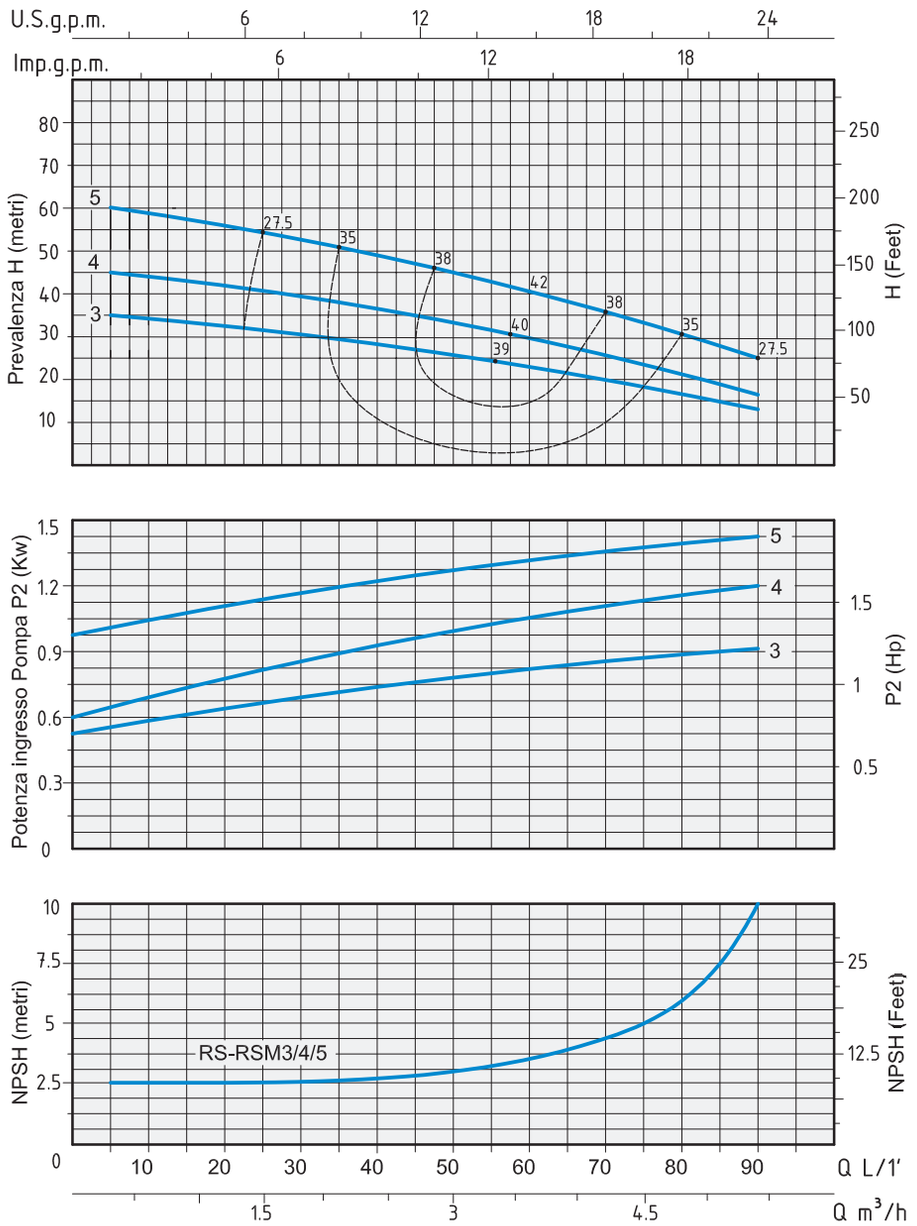
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseurs	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

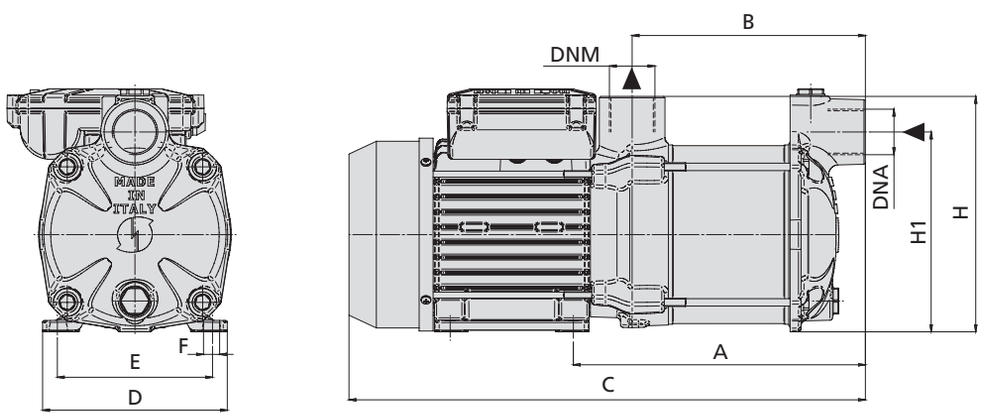
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Noryl*
- Difusores	*Noryl*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	4,5	4,8	5,4
		HP	kW	kW			l/min	10	20	30	45	60	70	75	80	90
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RSM 3	RS 3	0,8	0,6	0,8	3,5	1,8	H (m)	34	33	31	28	23	20	18	15	13
RSM 4	RS 4	1	0,7	1	4,8	2,2		45	44	43	38	33	29	25	21	18
RSM 5	RS 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	37	33	28	24

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RSM 3	**RS 3**	214	170	378	135	112	7	172	112	3	1"	1"	184	464	202	12,3
RSM 4	**RS 4**	238	194	402	135	112	7	172	112	4	1"	1"	184	464	202	13,8
RSM 5	**RS 5**	262	218	426	135	112	7	172	112	5	1"	1"	184	464	202	13,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-ROTOR

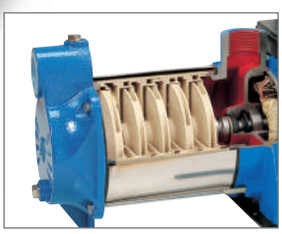
APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y, al mismo tiempo, un caudal elevado de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

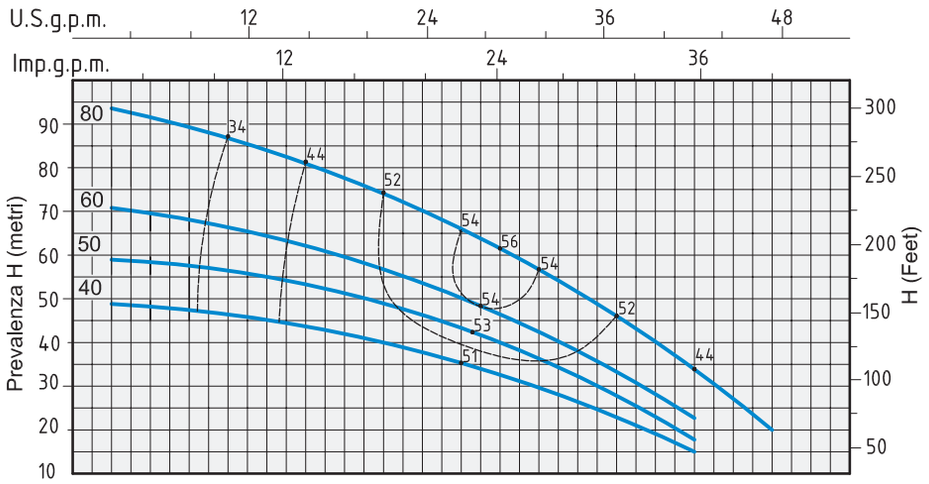
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseurs	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/NBR

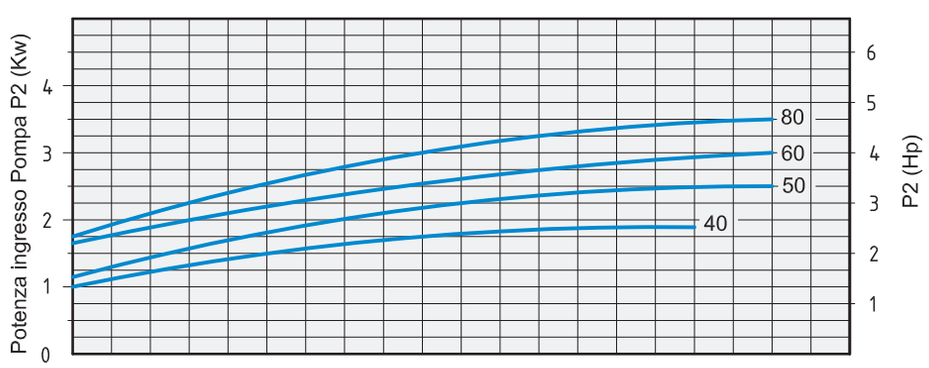
MATERIALES

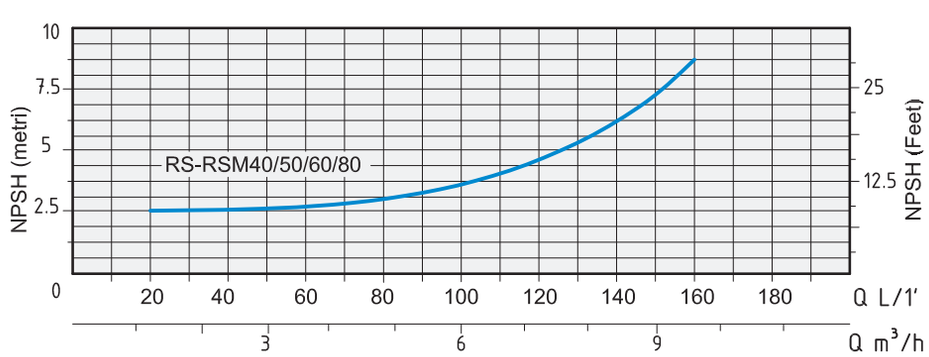
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Noryl*
- Difusores	*Noryl*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Silicio/NBR*

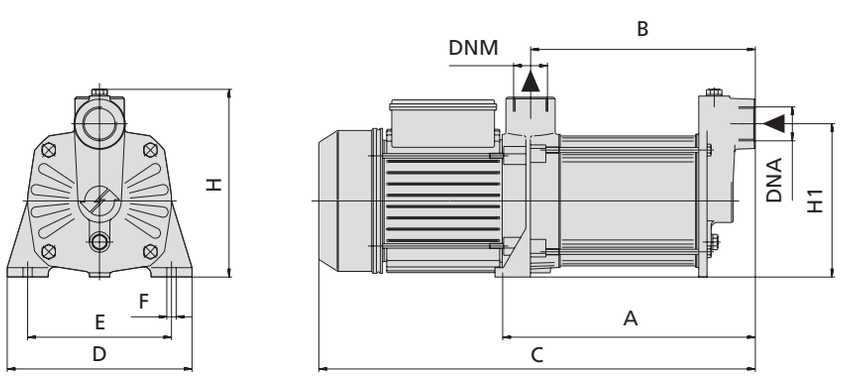
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
							l/min	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
		HP	kW	kW													
RSM 40	**RS 40**	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	49	48	47	44	43	40	37	30	23	15
RSM 50	**RS 50**	2,5	1,85	2,2	10	4,6		59	57	56	55	52	48	44	34	25	18
RSM 60	**RS 60**	3	2,2	2,7	12	5,3		71	68	67	65	64	58	53	41	32	22
	RS 80	4	3	3,5		6,6		95	92	90	88	83	78	73	58	46	30

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021









TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RSM 40	**RS 40**	269	228	514	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	226	530	278	23,4
RSM 50	**RS 50**	298	257	543	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,6
RSM 60	**RS 60**	327	286	572	194	150	13	242	189	6	1"¼	1"	240	610	285	27,4
	RS 80	385	344	630	194	150	13	242	189	8	1"¼	1"	235	675	290	27,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RAM

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas autocebantes de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44 (3-4-5)
- Protection IP 55 (40-50)

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44 (3-4-5)*
- *Protección IP 55 (40-50)*

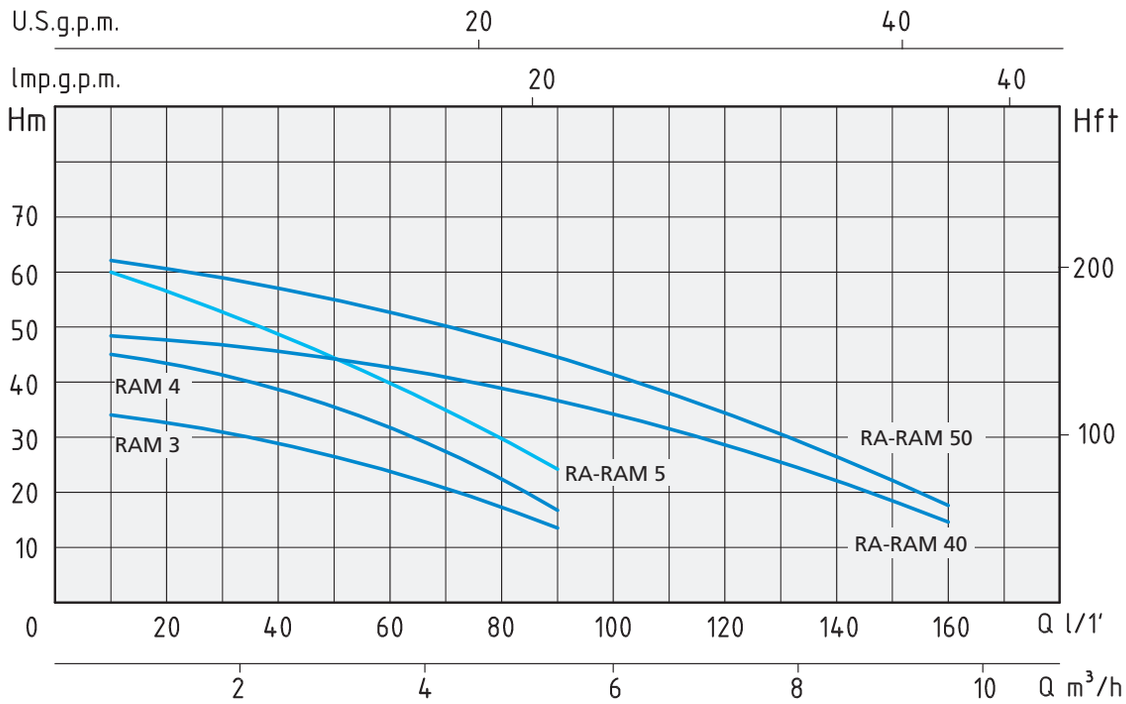
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseurs	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques (3-4-5)	Céramique/Graphite/NBR
- Joints mécaniques (40-50)	Silicium/Silicium/NBR

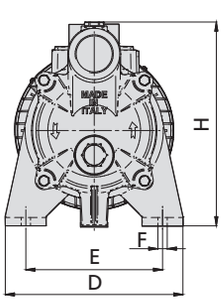
MATERIALES

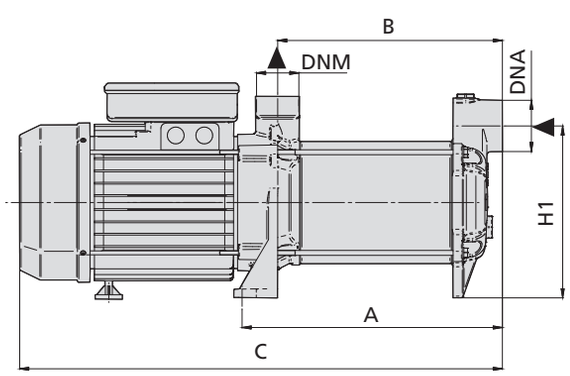
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Noryl*
- Difusores	*Noryl*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas (3-4-5)	*Cerámica/Grafito/NBR*
- Juntas mecánicas (40-50)	*Silicio/Silicio/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	7,2	8,4	9,6
		HP	kW	kW			l/min	10	20	30	45	60	75	90	120	140	160
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
RAM 3		0,8	0,6	0,8	3,6		H (m)	34	33	31	28	23	18	13			
RAM 4		1	0,7	1,1	5			45	44	43	38	33	25	18			
RAM 5	RA 5	1,5	1,1	1,4	6,2	3		60	56	53	47	40	33	24			
RAM 40	RA 40	2	1,5	2	9,3	4,2		49	48	47	46	43	40	37	28	23	15
RAM 50	RA 50	2,5	1,9	2,5	11,5	4,8		61	60	58	57	53	48	45	35	26	18





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RAM 3		214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	190	478	196	12,4
RAM 4		238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	190	478	196	13,9
RAM 5	RA 5	262	238	446	180	140	9,5	185	150	5	1"	1"	190	478	196	14,9
RAM 40	RA 40	277	246,5	533	194	150	13	242	189	4	1"¼	1"	240	610	285	23,8
RAM 50	RA 50	306	275,5	562	194	150	13	242	189	5	1"¼	1"	240	610	285	24,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

REM

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTI-ROTOR

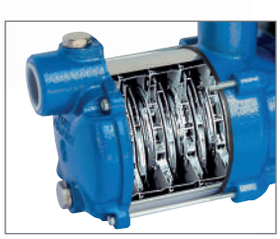
APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y, al mismo tiempo, un caudal elevado de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).





LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

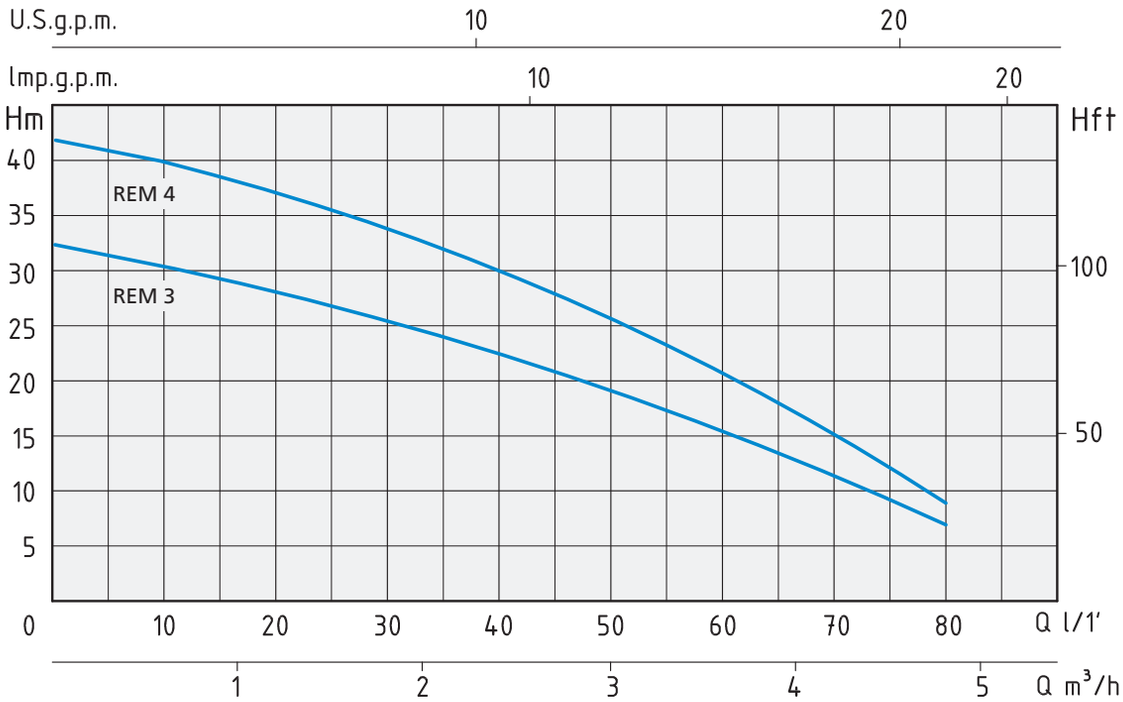
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

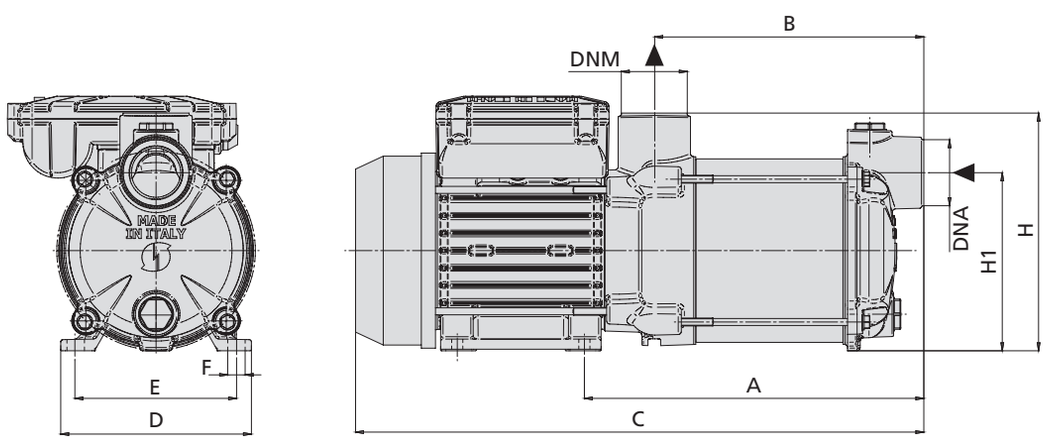
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Noryl*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
REM 3	0,5	0,37	0,6	2,8	H (m)	32	30	28	25	22	19	16	12	7
REM 4	0,75	0,55	0,8	3,8		42	39	36	33	30	25	20	15	9



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
REM 3	214	170	358	120	100	7	150	112	3	1"	1"	168	409	175	9,3
REM 4	238	194	382	120	100	7	150	112	4	1"	1"	168	409	175	10,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RXM 2

ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.



ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

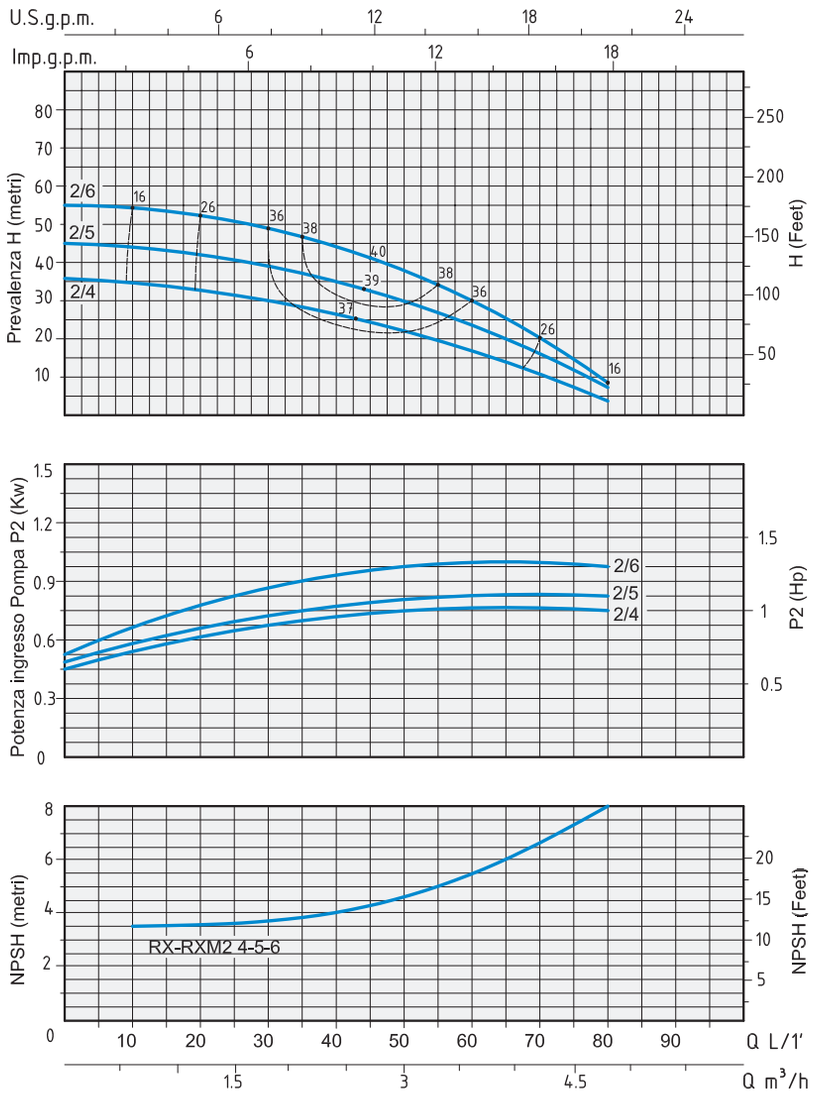
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

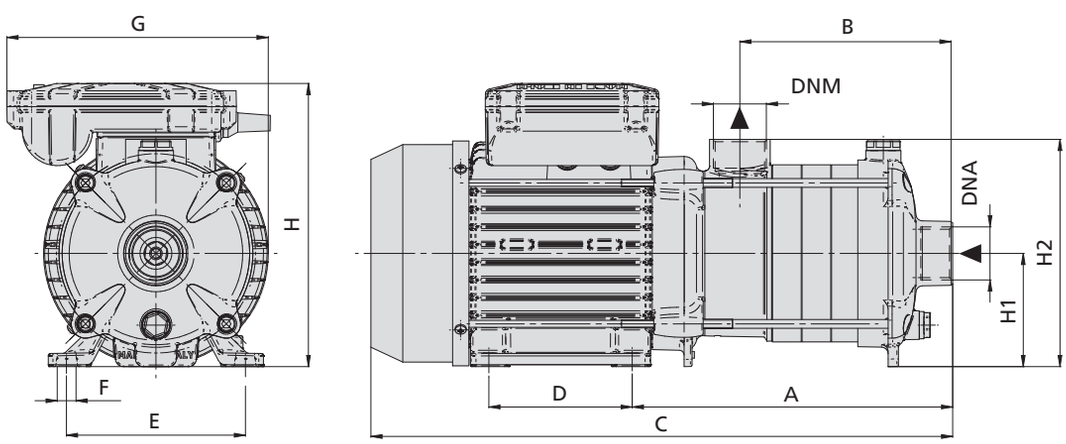
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RXM 2-4	RX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RXM 2-5	RX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RXM 2-6	RX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*													DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RXM 2-4	**RX 2-4**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1"	1"	172	440	200	11,3
RXM 2-5	**RX 2-5**	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1"	1"	172	440	200	11,6
RXM 2-6	**RX 2-6**	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1"	1"	172	440	200	12,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RXM 4

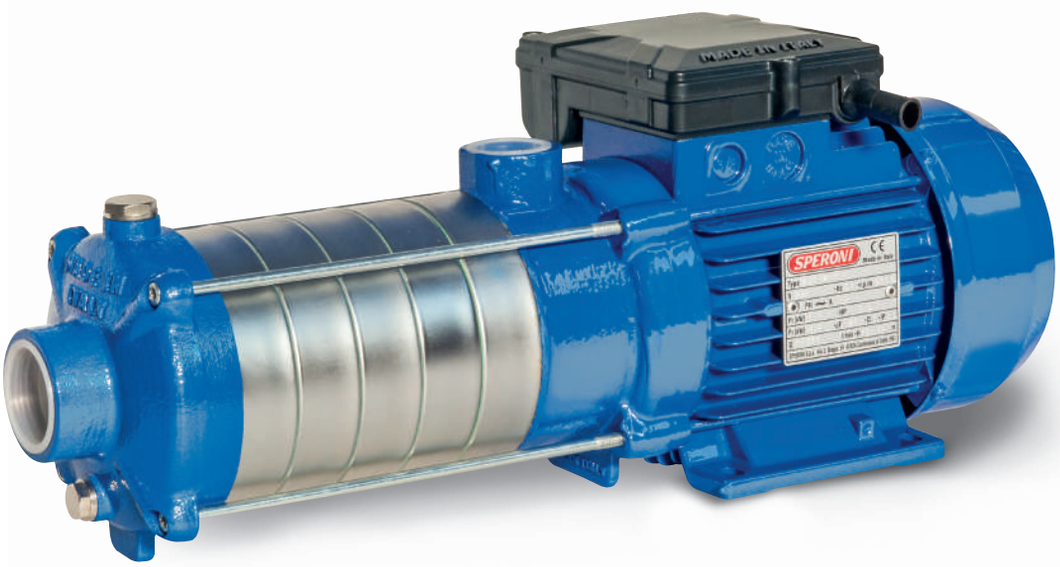
ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

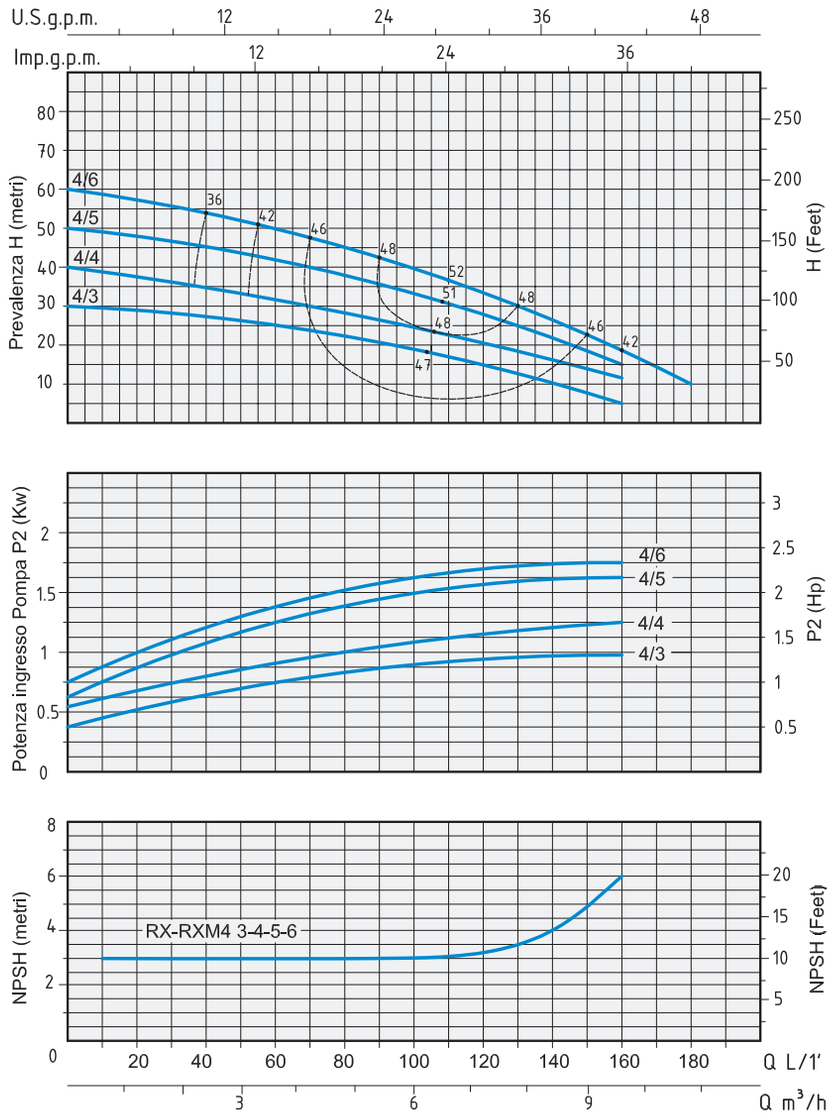
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

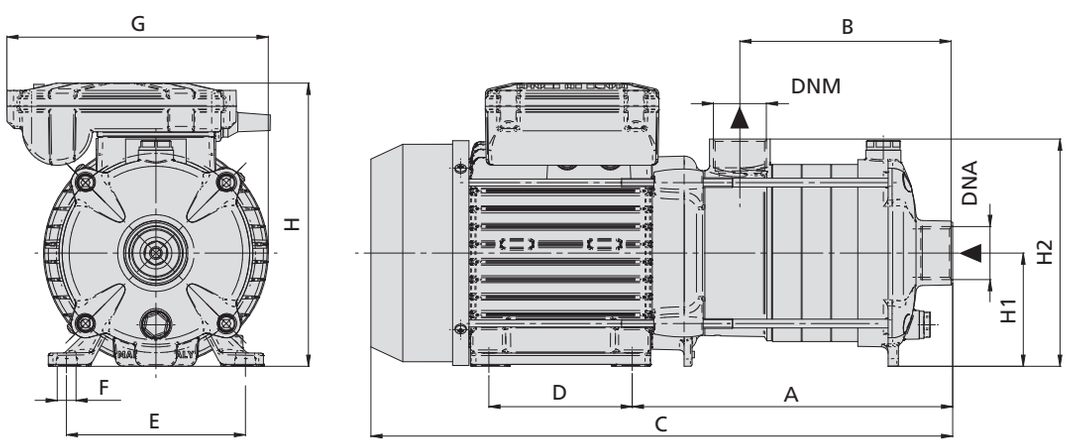
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			l/min	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RXM 4-3	RX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RXM 4-4	RX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RXM 4-5	RX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RXM 4-6	RX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*													DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RXM 4-3	**RX 4-3**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	11,1
RXM 4-4	**RX 4-4**	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	12,1
RXM 4-5	**RX 4-5**	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	13,1
RXM 4-6	**RX 4-6**	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RXM 10

ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

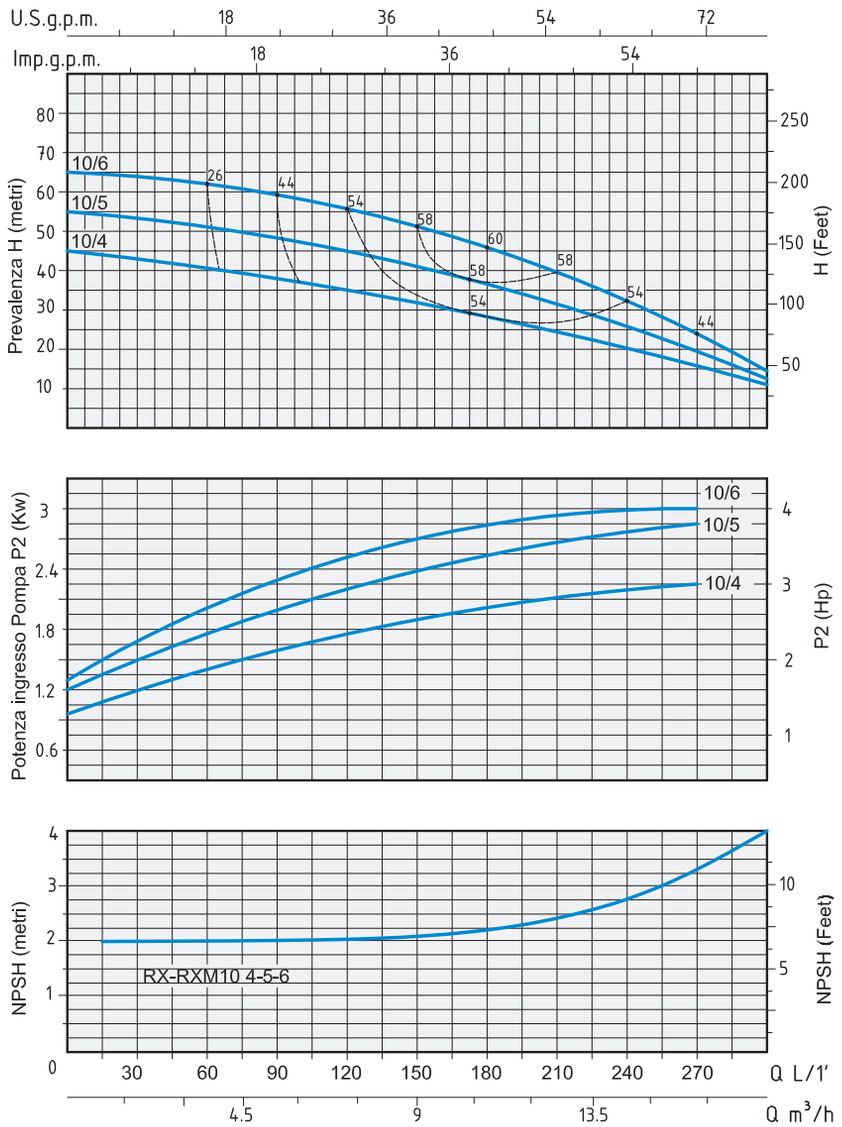
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

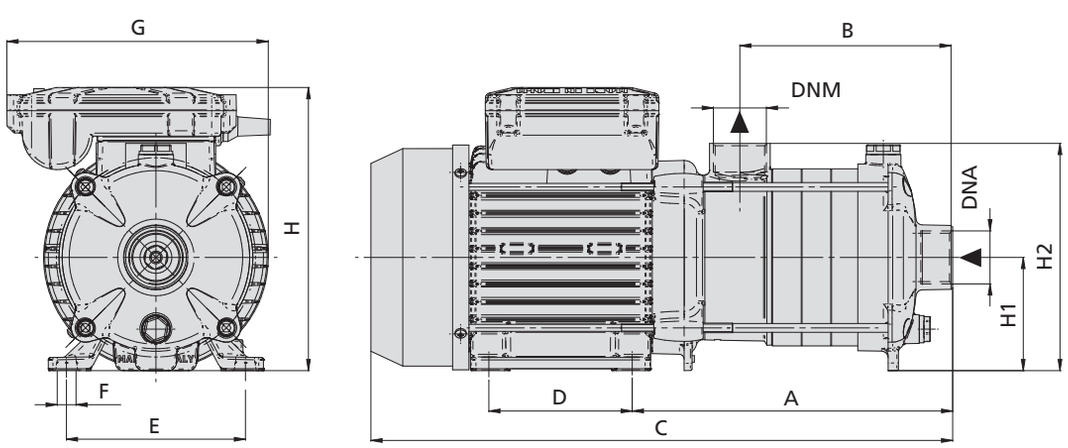
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			l/min	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
RXM 10-4	RX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RXM 10-5	RX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*													DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RXM 10-4	**RX 10-4**	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1"½	1"½	212	554	245	21,6
RXM 10-5	**RX 10-5**	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1"½	1"½	212	554	245	23,6
	RX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1"½	1"½	240	610	285	26,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSXM 2

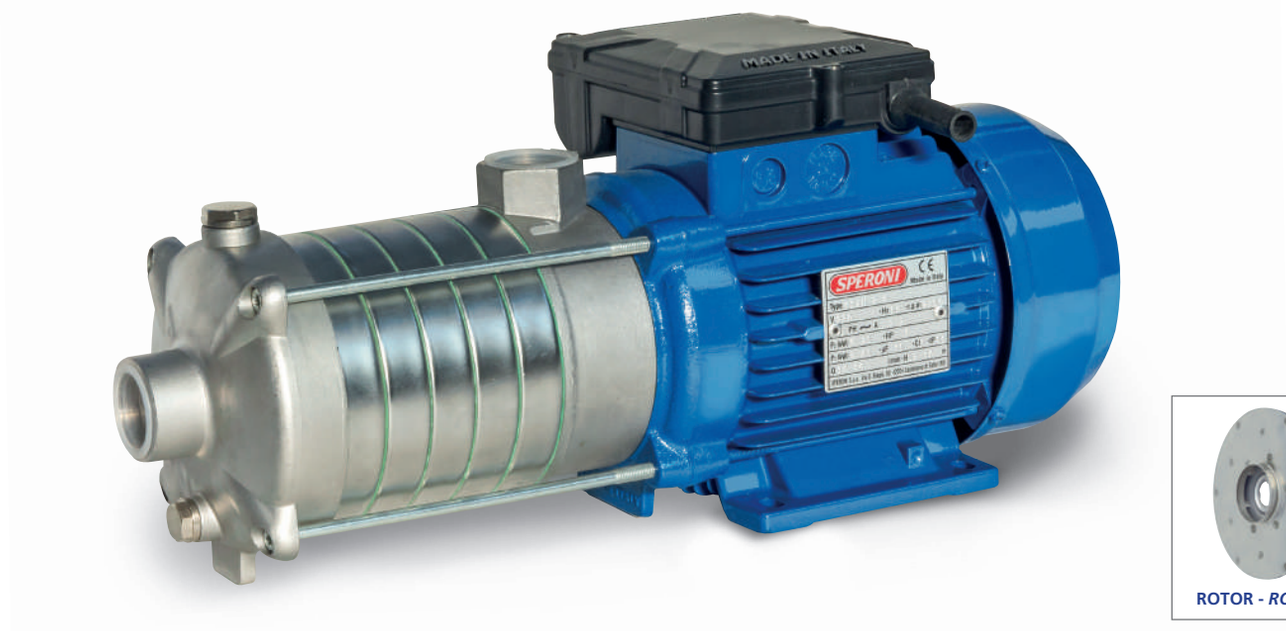
ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.



ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

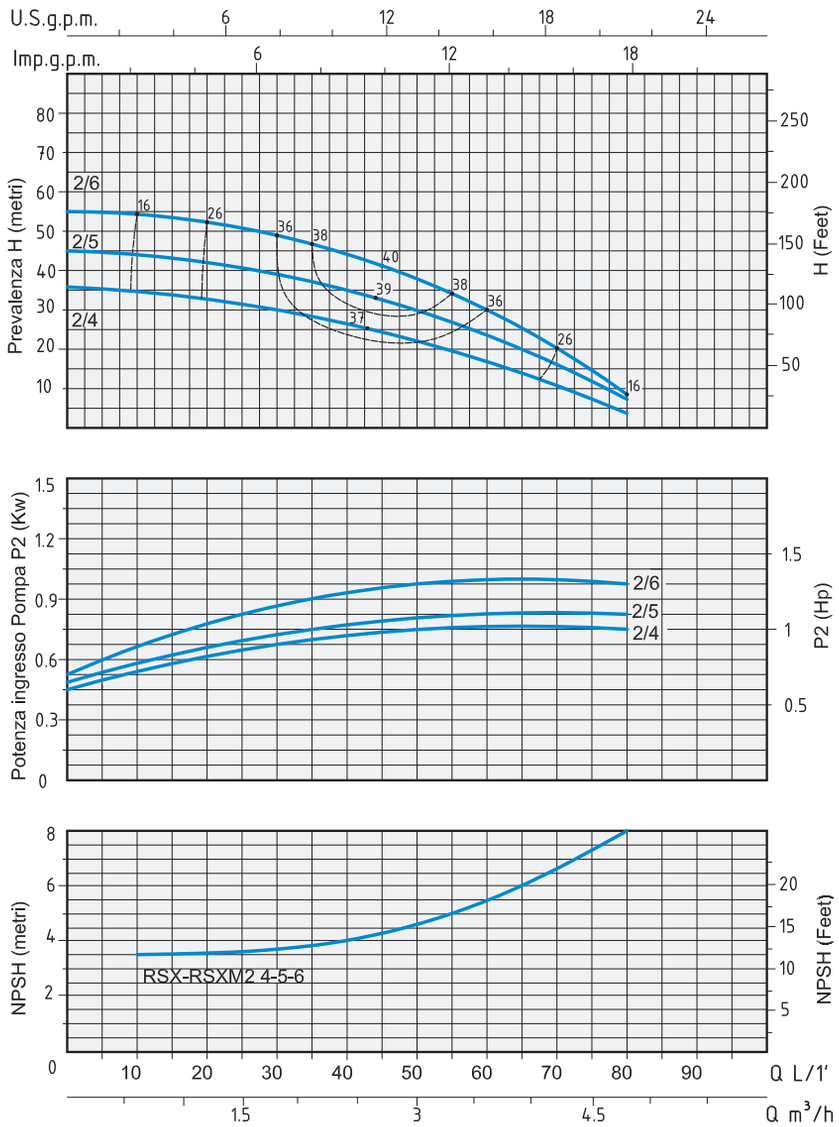
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

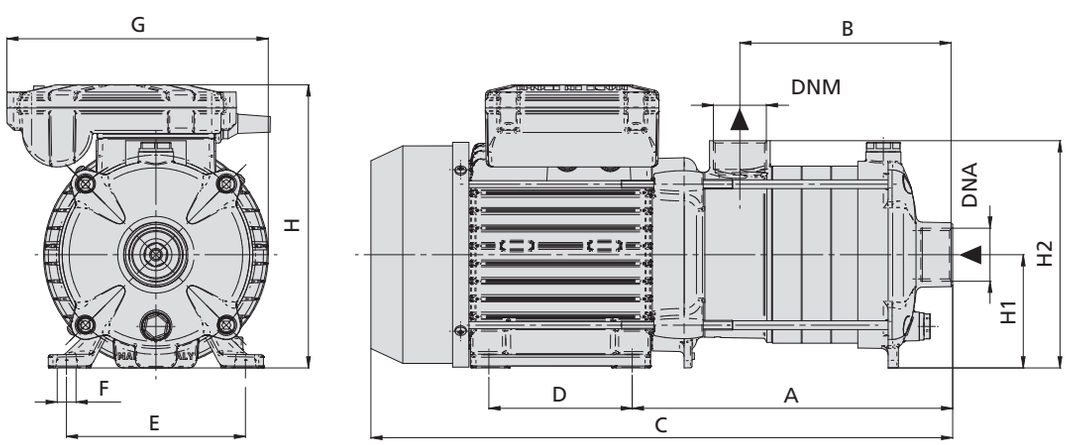
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RSXM 2-4	RSX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RSXM 2-5	RSX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RSXM 2-6	RSX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RSXM 2-4	RSX 2-4	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	4	1"	1"	172	440	200	10,6
RSXM 2-5	RSX 2-5	220	152	383	90	112	7	164	178	71	143	5	1"	1"	172	440	200	11,1
RSXM 2-6	RSX 2-6	238	171	402	90	112	7	164	178	71	143	6	1"	1"	172	440	200	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSXM 4

ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

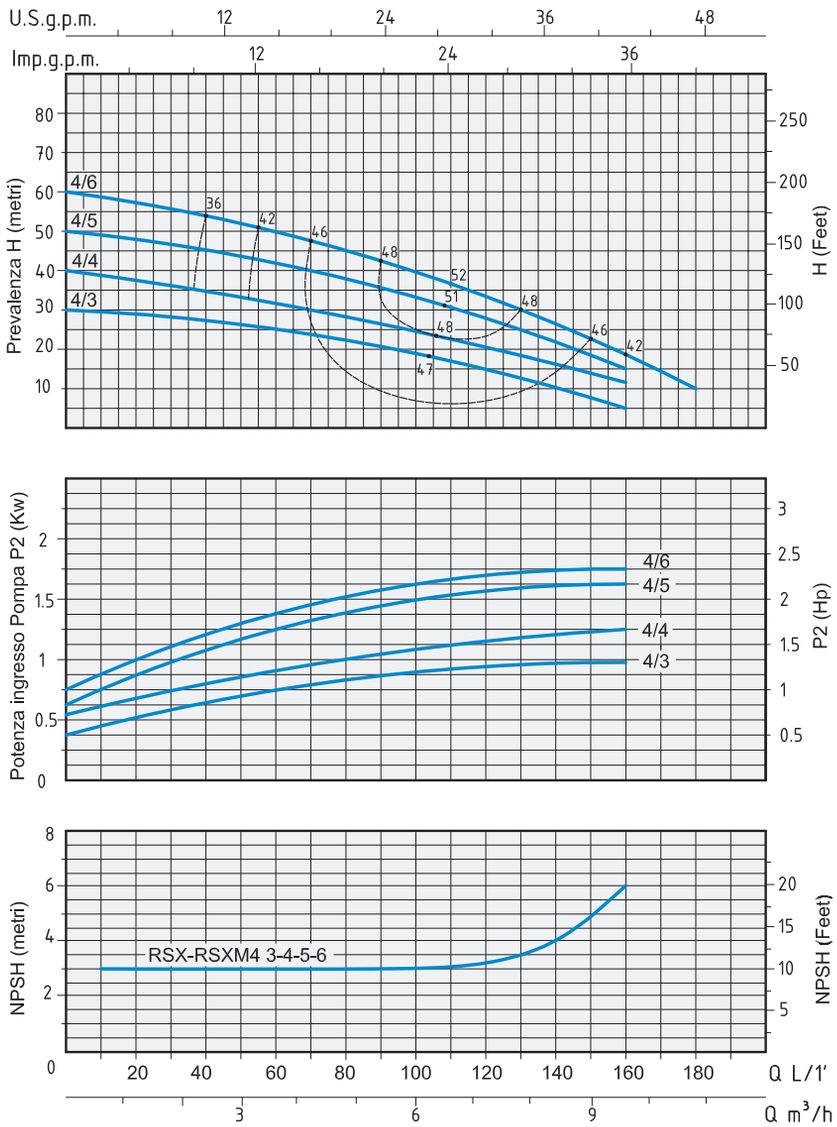
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

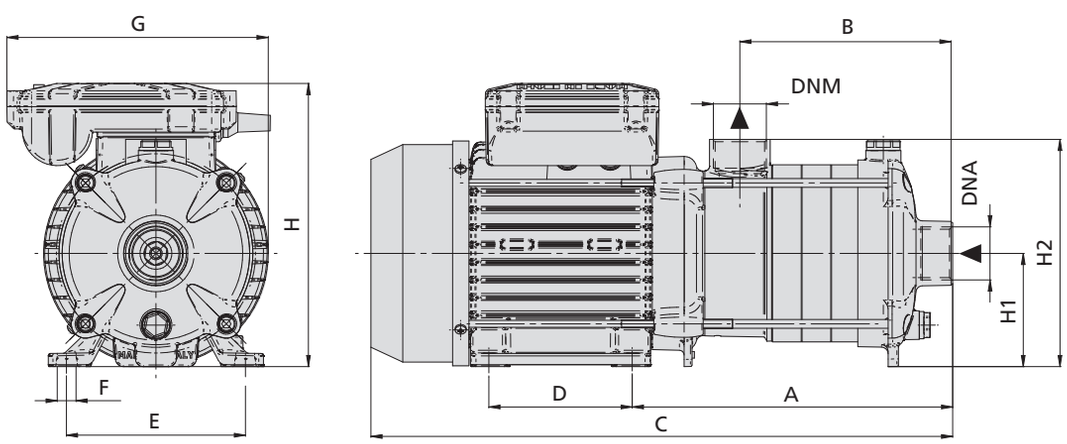
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			l/min	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RSXM 4-3	RSX 4-3	0,75	0,55	0,95	4,5	1,7	H (m)	29,5	28,5	26,5	24,5	22,5	19,5	13,5	9,5	
RSXM 4-4	RSX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2		39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RSXM 4-5	RSX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RSXM 4-6	RSX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*													DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RSXM 4-3	**RSX 4-3**	201	133	365	90	112	7	164	178	71	143	3	1"¼	1"	172	440	200	10,6
RSXM 4-4	**RSX 4-4**	228	161	392	90	112	7	164	178	71	143	4	1"¼	1"	172	440	200	11,5
RSXM 4-5	**RSX 4-5**	256	188	420	90	112	7	164	178	71	143	5	1"¼	1"	172	484	200	13,2
RSXM 4-6	**RSX 4-6**	283	216	447	90	112	7	164	178	71	143	6	1"¼	1"	172	484	200	13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RSXM 10

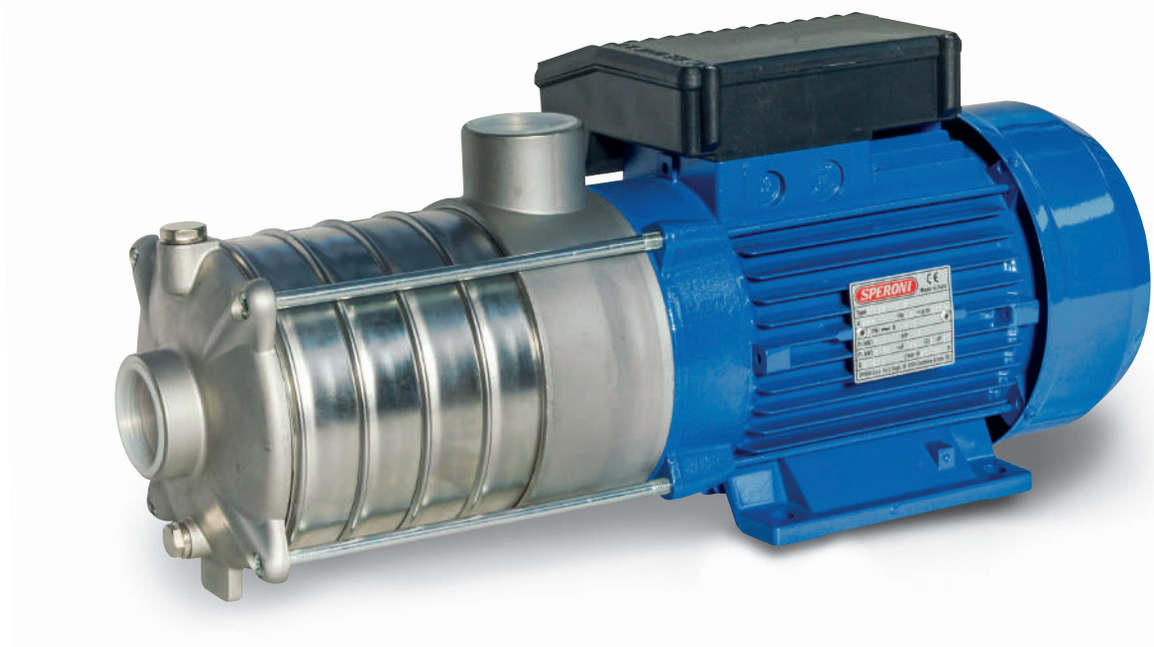
ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).
Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATÉRIAUX

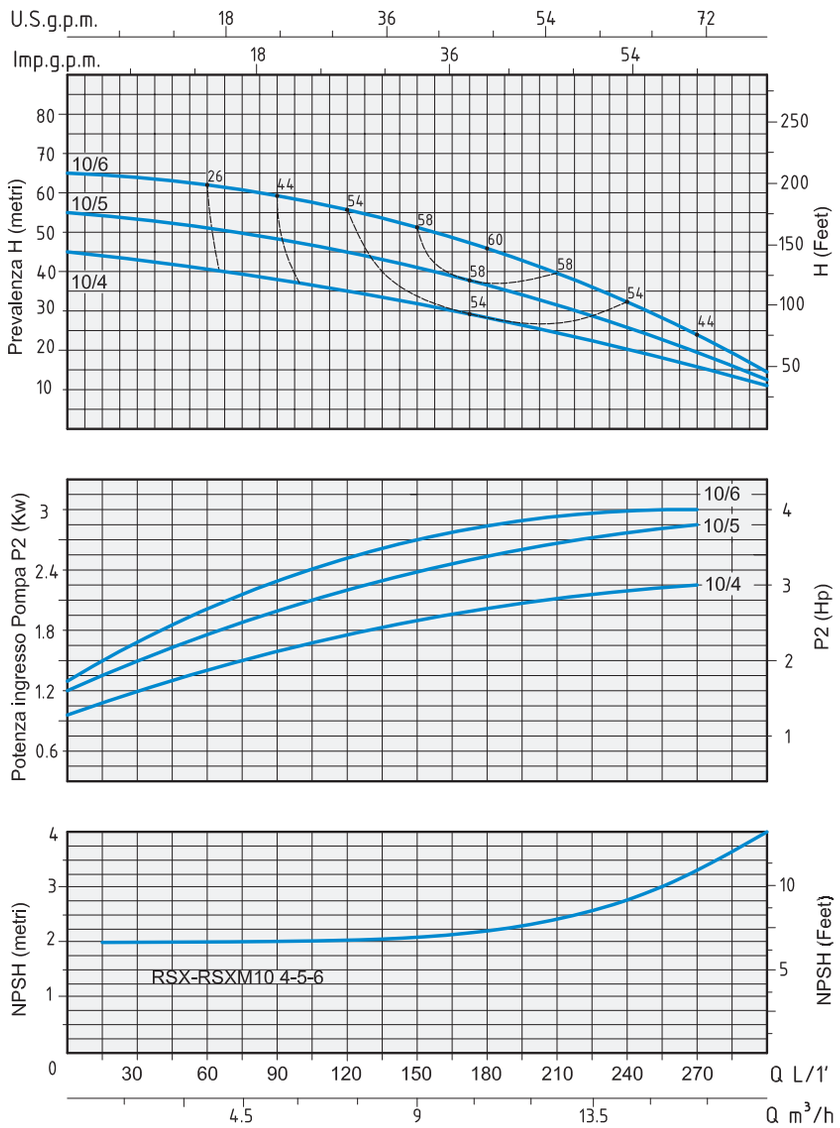
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

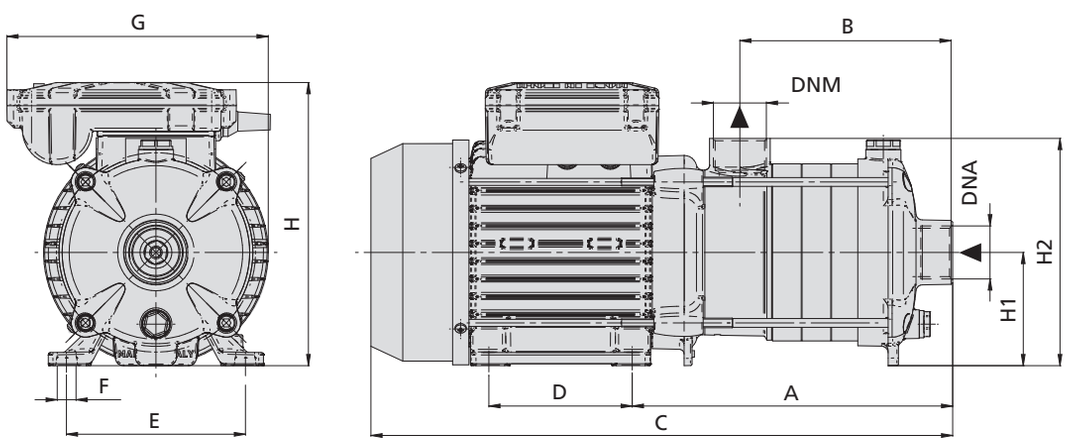
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			l/min	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
RSXM 10-4	RSX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RSXM 10-5	RSX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RSX 10-6	4	3	3,2		7		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*													DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RSXM 10-4	RSX 10-4	263	169	483	125	140	10	200	230	90	200	4	1"½	1"½	212	554	245	21,2
RSXM 10-5	RSX 10-5	293	200	513	125	140	10	200	230	90	200	5	1"½	1"½	212	554	245	22,5
	RSX 10-6	324	230	543	125	140	10	200	230	90	200	6	1"½	1"½	226	530	278	25,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RGXM 1

ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

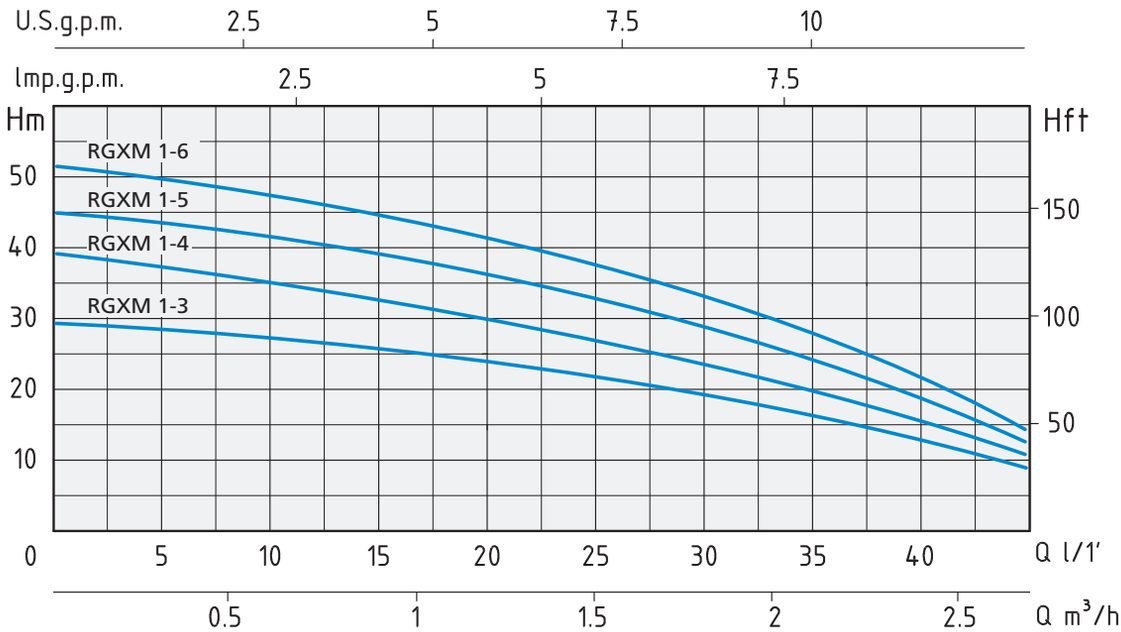
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Couvercle de pompe	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

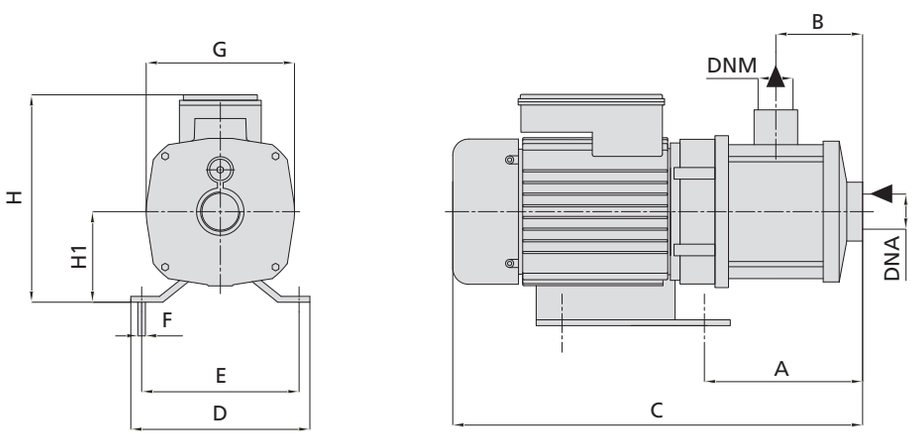
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Tapa de la bomba	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*						
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	HP	kW	kW		l/min	0	10	20	30	40	50
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*						
RGXM 1-3	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	29	27	24	20	15	8
RGXM 1-4	0,75	0,55	0,6	2,7		38	35	30	25	19	11
RGXM 1-5	0,75	0,55	0,65	2,9		46	42	37	30	22	13
RGXM 1-6	1	0,75	0,8	3,5		52	48	42	33	24	14



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RGXM 1-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 1-4	149	90	336	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	8,1
RGXM 1-5	167	108	354	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	193	400	224	8,4
RGXM 1-6	203	144	390	158	125	11	140	187	75	6	1"	1"	212	454	232	9,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RGXM 3

ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

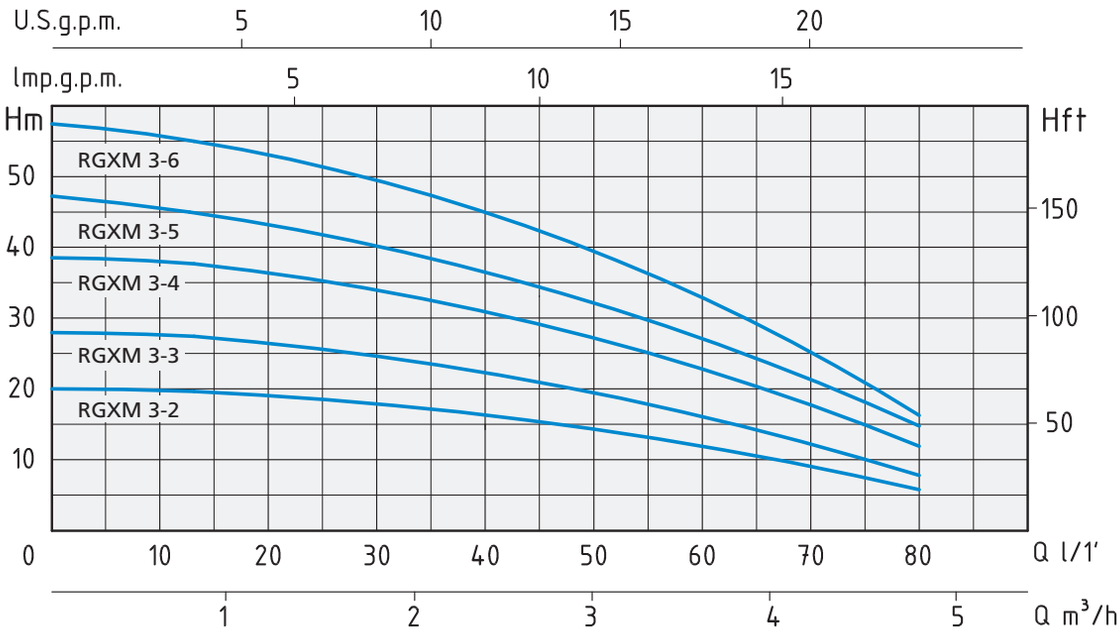
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Couvercle de pompe	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

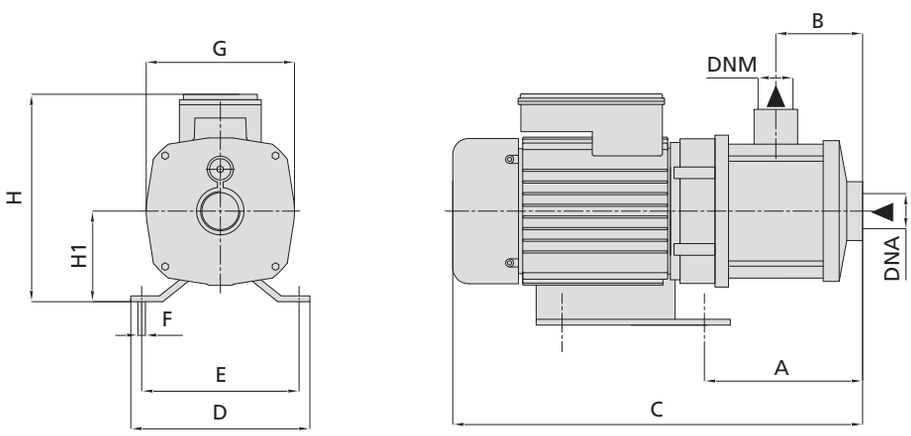
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Tapa de la bomba	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
	HP	kW	kW		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RGXM 3-2	0,5	0,37	0,4	1,8	H (m)	20	19	18	16,5	14,5	12,5	10,5	8	6
RGXM 3-3	0,75	0,55	0,6	2,7		28	27	26	24,5	22,5	19,5	16	12	8
RGXM 3-4	0,75	0,55	0,75	3,3		38	36	35	33	31	28	24	18	12
RGXM 3-5	1	0,75	0,85	3,7		47	45	43	41	38	34	29	22	15
RGXM 3-6	1	0,75	0,95	4,2		57	54	51	48	45	40	33	25	16



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RGXM 3-2	131	72	318	158	125	11	140	187	75	2	1"	1"	193	400	224	7,6
RGXM 3-3	131	72	318	158	125	11	140	187	75	3	1"	1"	193	400	224	7,7
RGXM 3-4	149	90	365	158	125	11	140	187	75	4	1"	1"	193	400	224	9,4
RGXM 3-5	167	108	383	158	125	11	140	187	75	5	1"	1"	212	454	232	10,5
RGXM 3-6	203	144	416	158	125	11	140	200	75	6	1"	1"	212	454	232	11,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RGXM 5

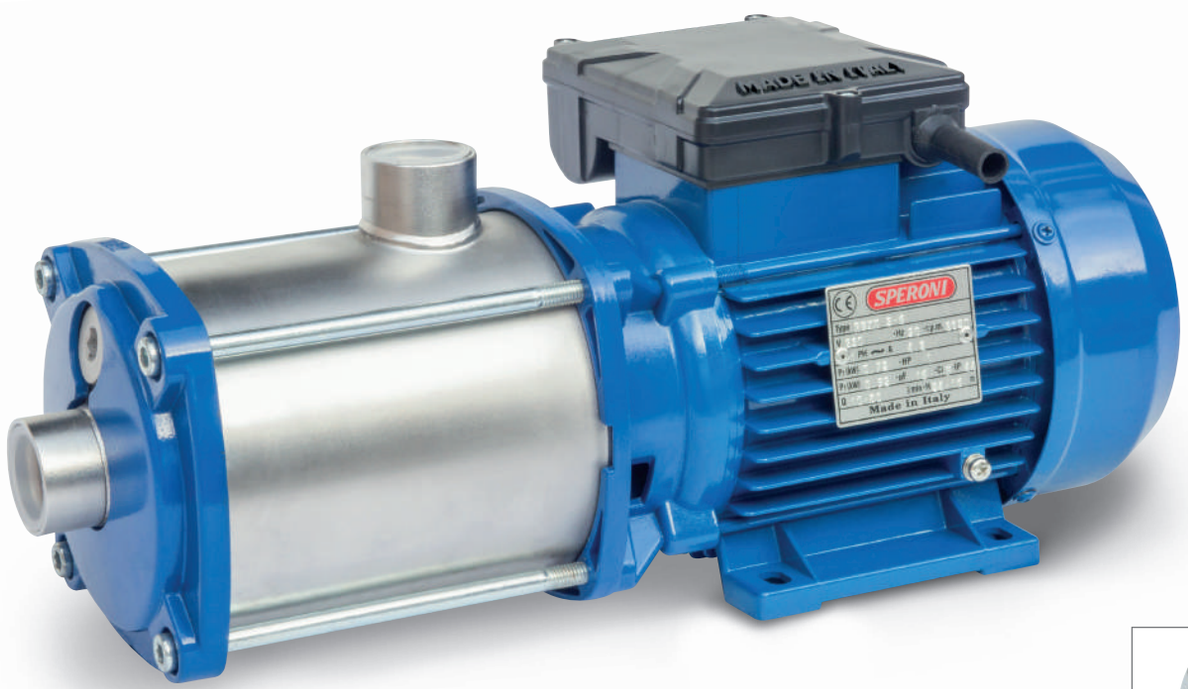
ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe horizontal développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves).

APLICACIONES

Las electrobombas de multirrodete con eje horizontal desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves).





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

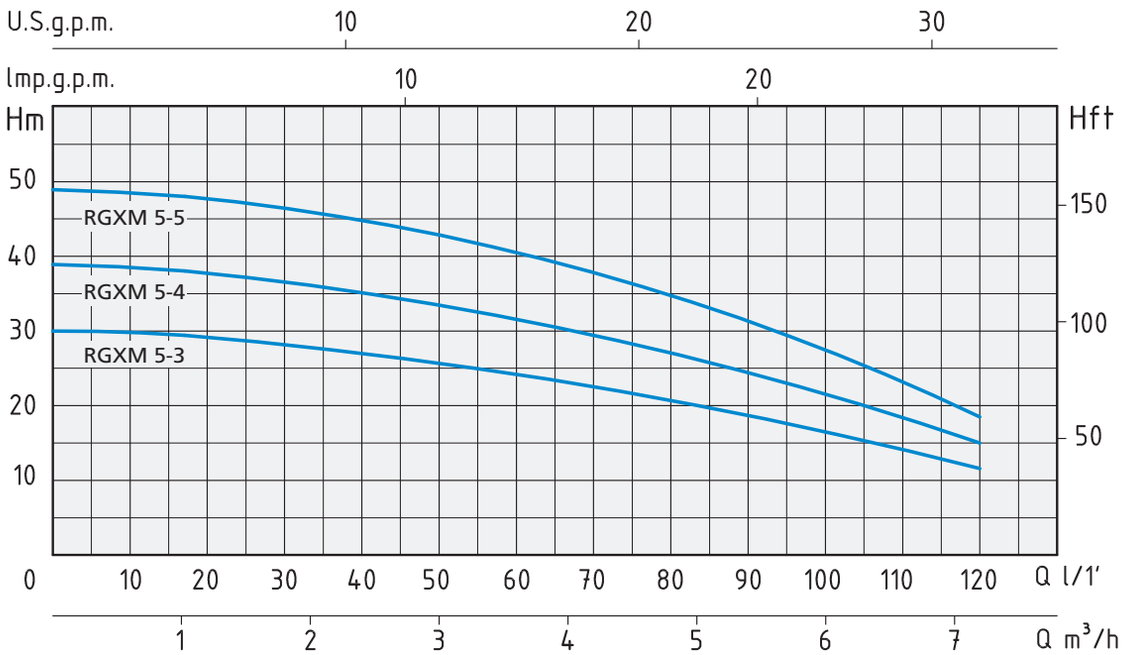
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Couvercle de pompe	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

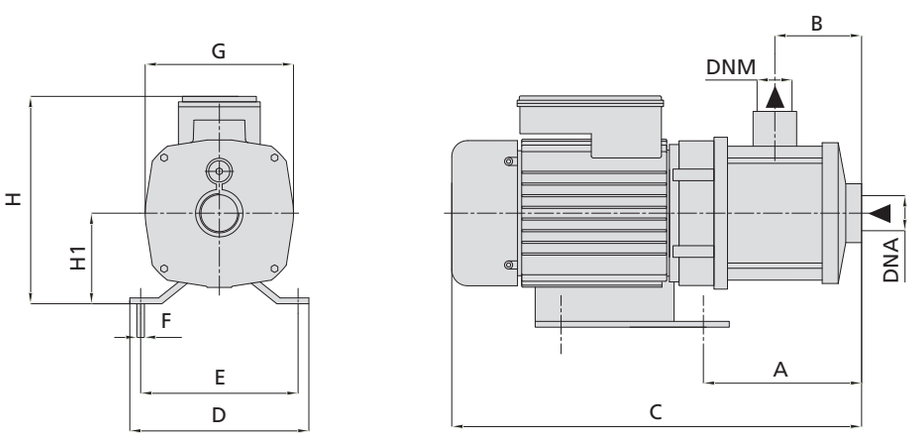
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Tapa de la bomba	*Fundición*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Difusores	*Acero inoxidable AISI 304*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2
	HP	kW	kW		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
RGXM 5-3	0,75	0,55	0,8	3,5	H (m)	30	29	28	27	26	24,5	23	21,5	20	18	16	12
RGXM 5-4	1	0,75	1,1	4,8		39	38	37	36	35	34	33	31	29	26	23	15
RGXM 5-5	1,5	1,1	1,3	5,7		49	47	46	45	44	43	41	39	37	33	29	19



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RGXM 5-3	131	72	347	158	125	11	140	187	75	3	1"¼	1"	193	400	224	10
RGXM 5-4	149	90	362	158	125	11	140	200	75	4	1" ¼	1"	193	400	224	10,7
RGXM 5-5	167	108	380	158	125	11	140	200	75	5	1" ¼	1"	212	454	232	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RVM

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie.
Électropompe universelle pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à moyenne pression, pour l'irrigation, pour l'agriculture, pour les installations sportives et pour l'usage domestique.
Elles sont indiquées pour l'application des les systèmes de pressurisation.

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multiestadio con eje vertical desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido.
Electrobomba universal para aplicaciones civiles e industriales para instalaciones de lavado, de media presión, para riego, para la agricultura, para instalaciones deportivas y para uso doméstico. Adecuadas para aplicaciones en instalaciones de presurización.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

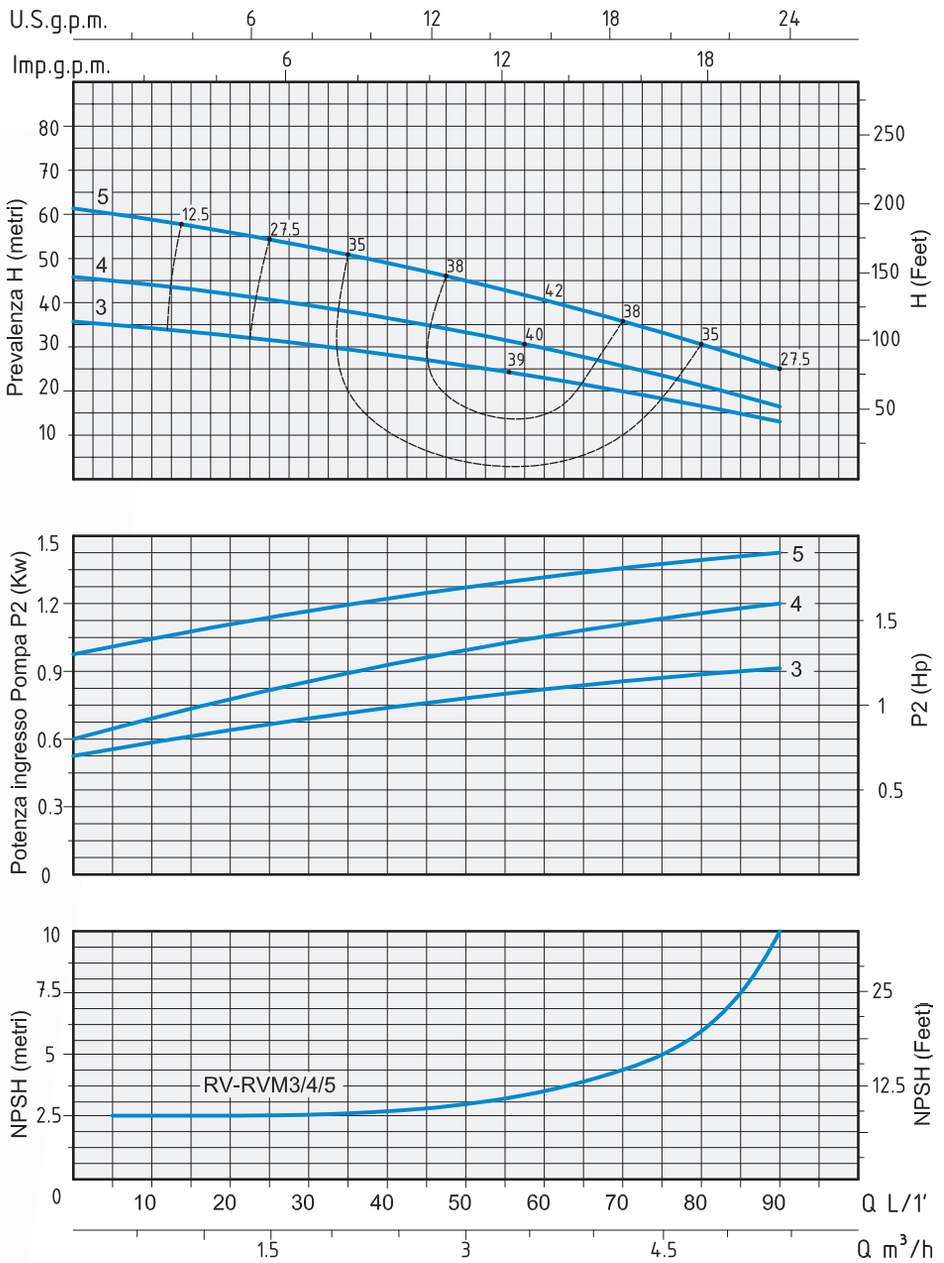
MATERIALES

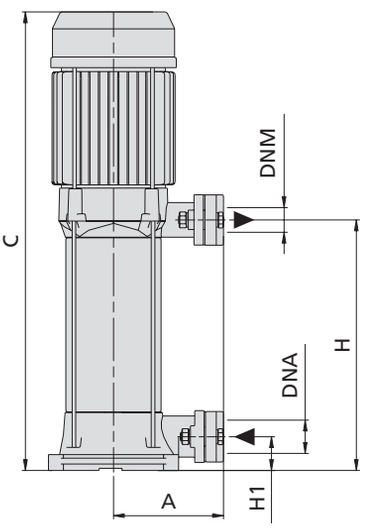
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Noryl*
- *Difusor*	*Noryl*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

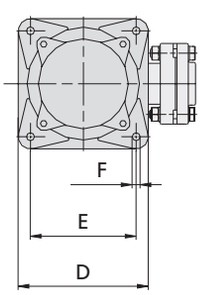




© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4
		HP	kW	kW			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RVM 3	RV 3	0,8	0,6	0,85	3,8	2	H (m)	35	34	33	31	28	25	23	18	15	13
RVM 4	RV 4	1	0,7	1	4,8	2,2		46	45	44	43	38	35	33	25	21	18
RVM 5	RV 5	1,5	1,1	1,4	6,5	3,2		61	60	56	53	47	44	40	33	28	24

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RVM 3	RV 3	101	373,5	154	101	9	170	30	3	1"	1"	197	456	208	12,7
RVM 4	RV 4	101	397,5	154	101	9	200	30	4	1"	1"	197	456	208	14,2
RVM 5	RV 5	101	421,5	154	101	9	218	30	5	1"	1"	197	456	208	15,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RVM

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

APPLICATIONS

Les électropompes centrifuges multicellulaires à axe vertical développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie.
Électropompe universelle pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à moyenne pression, pour l'irrigation, pour l'agriculture, pour les installations sportives et pour l'usage domestique.
Elles sont indiquées pour l'application des les systèmes de pressurisation.

APLICACIONES

Las electrobombas centrífugas multiestadio con eje vertical desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido.
Electrobomba universal para aplicaciones civiles e industriales para instalaciones de lavado, de media presión, para riego, para la agricultura, para instalaciones deportivas y para uso doméstico.
Adecuadas para aplicaciones en instalaciones de presurización.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Noryl
- Diffuseur	Noryl
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

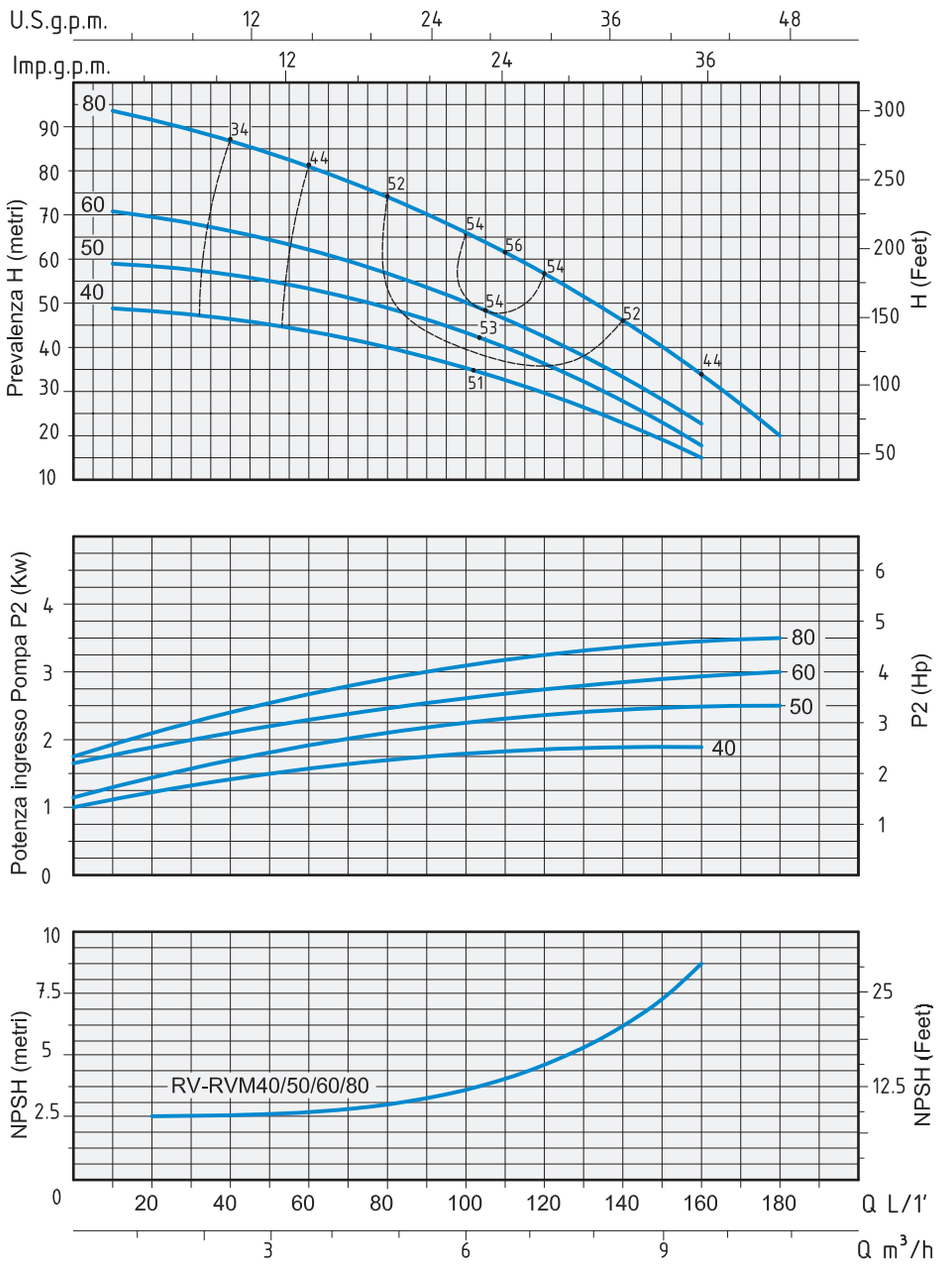
MATERIALES

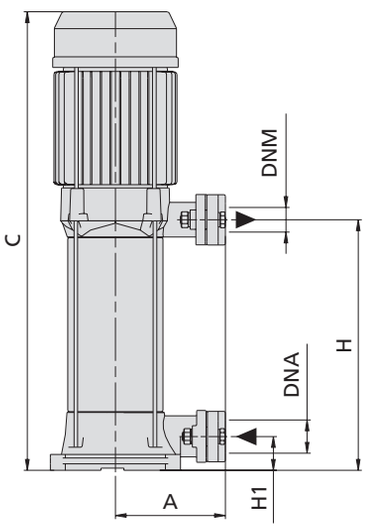
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Noryl*
- *Difusor*	*Noryl*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Silicio/NBR*

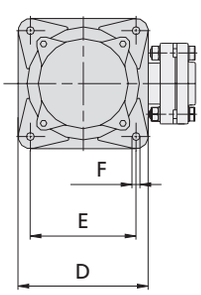




© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			l/min	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RVM 40	RV 40	2	1,5	2	9,3	4,2	H (m)	50	48	45	43	39	35	30	23	15	
RVM 50	RV 50	2,5	1,85	2,2	10	4,6		60	57	54	52	47	41	34	25	18	
RVM 60	RV 60	3	2,2	2,7	12	5,3		73	68	66	64	57	49	41	32	22	
	RV 80	4	3	3,5		6,6		97	92	87	83	77	69	58	46	30	15

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	C	D	E	F	H	H1	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RVM 40	RV 40	156	525	181	147	11	239	41	4	1"¼	1"	240	610	285	27,3
RVM 50	RV 50	156	554	181	147	11	268	41	5	1"¼	1"	240	610	285	28,4
RVM 60	RV 60	156	583	181	147	11	297	41	6	1"¼	1"	240	610	285	31,6
	RV 80	156	641	181	147	11	355	41	8	1"¼	1"	240	610	285	31,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RVXM 2

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe vertical développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves). Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

APLICACIONES

Las electrobombas multirrodete con eje vertical desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

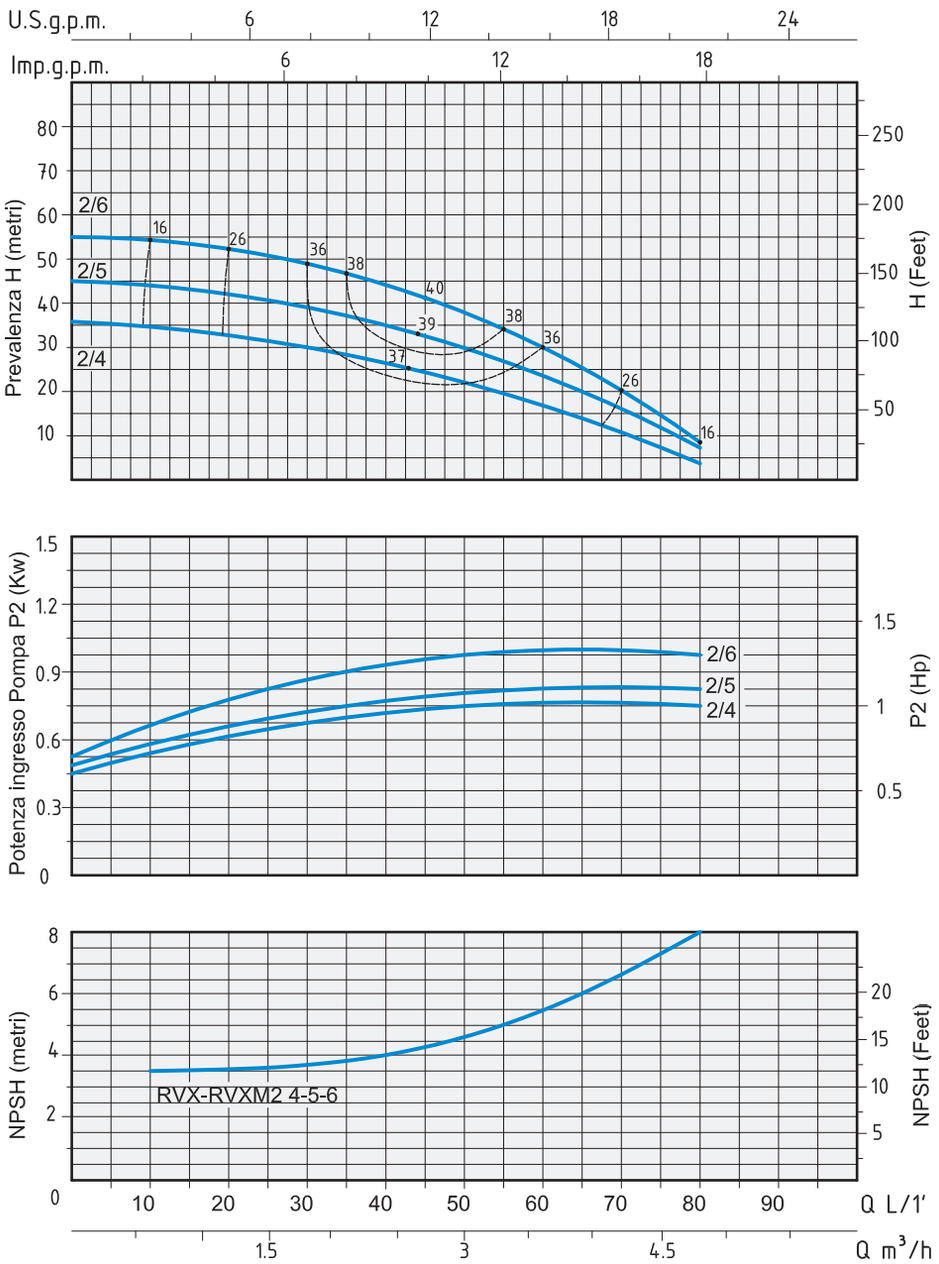


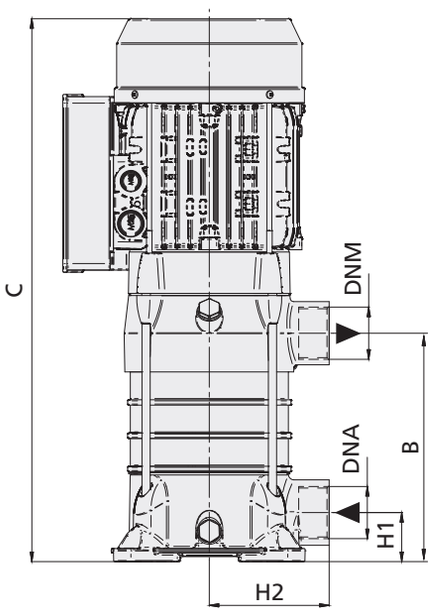


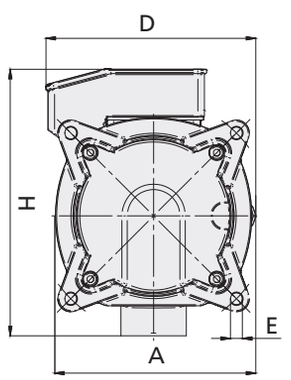
ROTOR - *RODETE*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
		HP	kW	kW			l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RVXM 2-4	RVX 2-4	0,75	0,55	0,75	3,8	1,5	H (m)	36	34,5	33	30,5	27,5	23	17	10,5	4
RVXM 2-5	RVX 2-5	0,75	0,55	0,85	4,1	1,6		45	43	41	38,5	35	30	22,5	14	6
RVXM 2-6	RVX 2-6	1	0,75	0,95	4,5	1,7		54	52	49,5	46,5	42	36	28	18	8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RVXM 2-4	RVX 2-4	165	118	379,5	166,5	9	178	30	71,5	4	1"	1"	197	456	208	10,6
RVXM 2-5	RVX 2-5	165	136,5	398	166,5	9	178	30	71,5	5	1"	1"	197	456	208	11,1
RVXM 2-6	RVX 2-6	165	155	416,5	166,5	9	178	30	71,5	6	1"	1"	197	456	208	11,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RVXM 4

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe vertical développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves). Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

APLICACIONES

Las electrobombas multirrodete con eje vertical desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

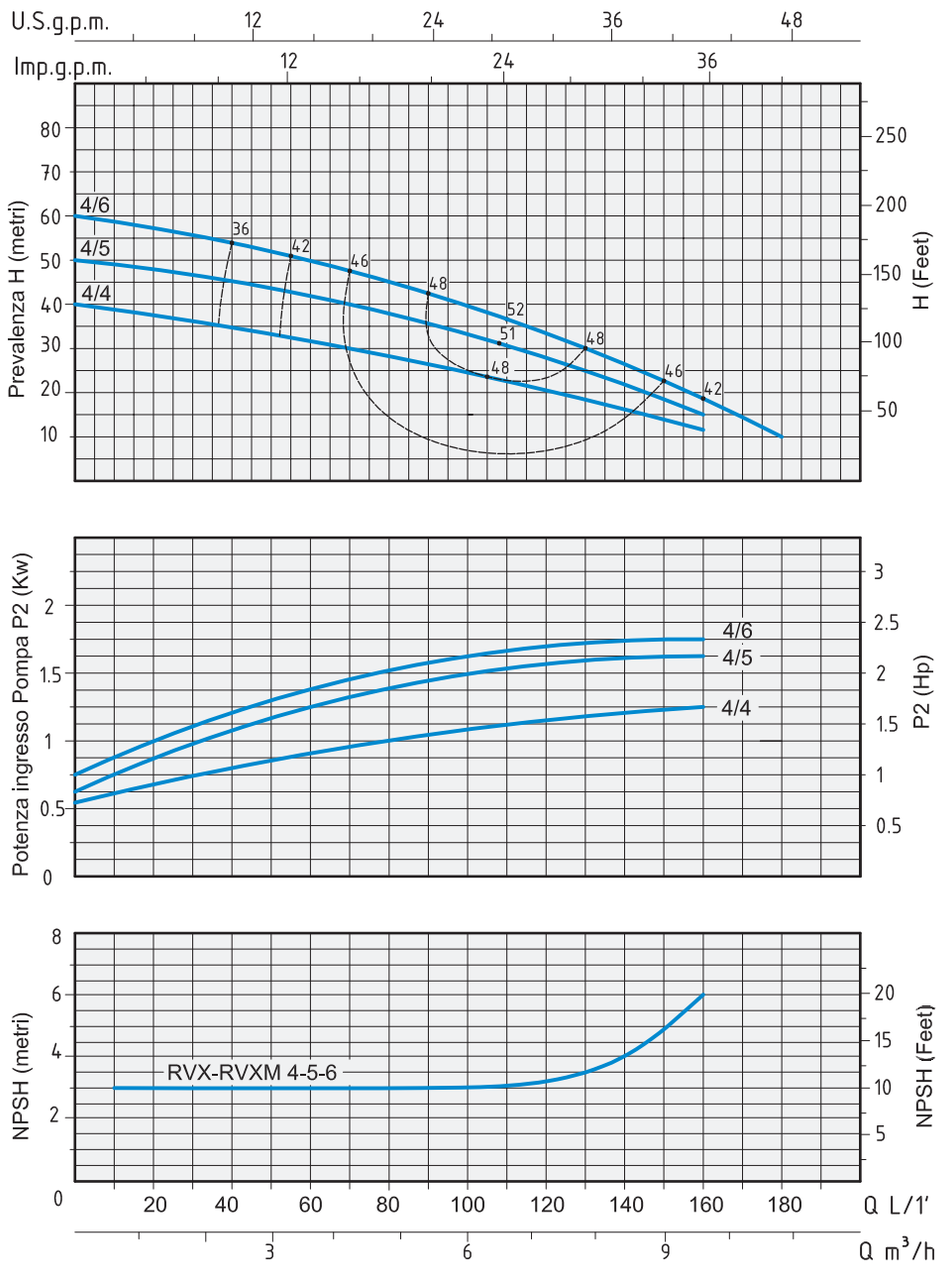


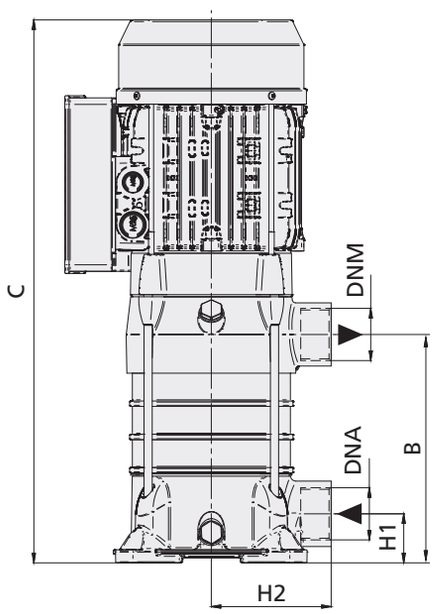


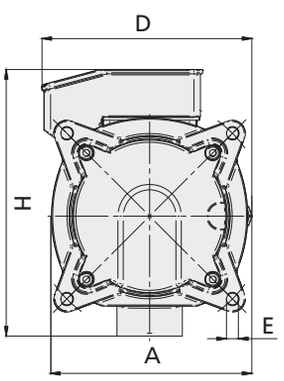
ROTOR - *RODETE*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8
		HP	kW	kW			l/min	0	20	40	60	80	100	140	160	180
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RVXM 4-4	RVX 4-4	1	0,75	1,1	5,2	2	H (m)	39,5	37,5	35	32	29	25,5	17,5	12	
RVXM 4-5	RVX 4-5	1,25	0,9	1,45	6,5	3,3		49,5	48	45	42	38	34	24	17,5	
RVXM 4-6	RVX 4-6	1,5	1,1	1,6	7,3	3,5		60	57	53	48	44	38,5	26,5	18,5	10

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RVXM 4-4	**RVX 4-4**	165	156	422,5	166,5	9	178	35	71,5	4	1"¼	1"	197	456	208	11,5
RVXM 4-5	**RVX 4-5**	165	183,5	450	166,5	9	178	35	71,5	5	1"¼	1"	197	456	208	13,2
RVXM 4-6	**RVX 4-6**	165	211	477,5	166,5	9	178	35	71,5	6	1"¼	1"	197	610	208	13,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RVXM 10

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTI-ROTOR

APPLICATIONS

Les électropompes multi-rotor à axe vertical développent à la fois une pression élevée et un débit d'eau élevé avec une faible consommation d'énergie. En raison du grand silence et des excellentes caractéristiques hydrauliques, elles sont utilisées dans les systèmes domestiques et la petite irrigation par aspersion, le lavage de véhicules et l'assemblage de groupes de pression (autoclaves). Elles conviennent particulièrement aux systèmes automatiques contrôlés par des régulateurs de débit ou inverter.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/Viton

APLICACIONES

Las electrobombas multirrodete con eje vertical desarrollan una gran presión y al mismo tiempo un caudal alto de agua con un consumo de energía reducido. Por el bajo nivel de ruido y las óptimas características hidráulicas se utilizan en instalaciones domésticas, zonas pequeñas de riego por aspersión, lavado de vehículos y para el montaje de grupos de presión (autoclaves). Especialmente adecuadas para instalaciones automáticas controladas por reguladores de flujo o inversor.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/Viton*

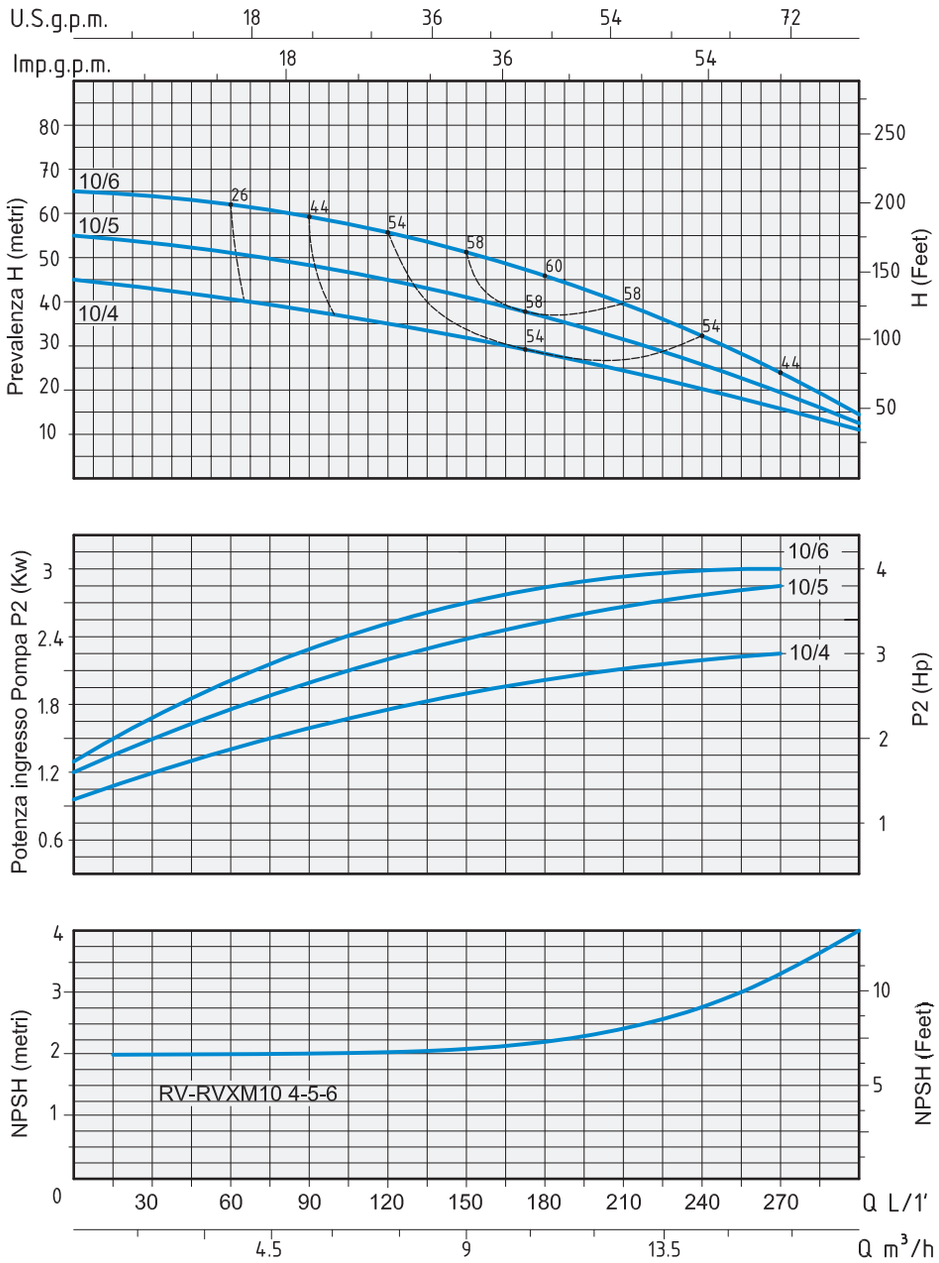


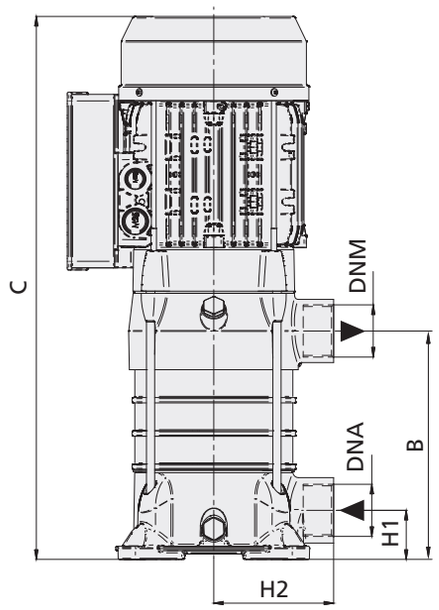


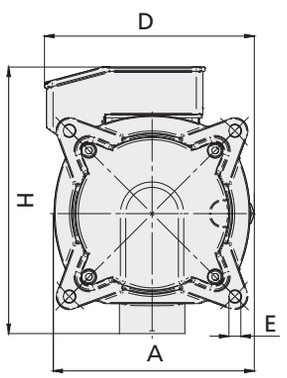
ROTOR - *RODETE*

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	0	1,8	3,6	5,4	7,2	10,8	13,2	15,6	16,8	18
		HP	kW	kW			l/min	0	30	60	90	120	180	220	260	280	300
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
RVXM 10-4	RVX 10-4	2	1,5	2	9	3,9	H (m)	44	42	40,5	39	37	30	25	19	15,5	12
RVXM 10-5	RVX 10-5	3	2,2	2,5	12	4,5		54,5	51,5	50	48	45	36,5	29,5	21,5	17,5	13
	RVX 10-6	4	3	2,8		6,2		66	63	60,5	59	56	45,5	36,5	26,5	21	15,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	H	H1	H2	Rotors *Rodetes*	DNA	DNM	P	L	H	kg
RVXM 10-4		215	164,5	498	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	21,2
	RVX 10-4	215	195	528,5	192,5	11	244,5	45	110	4	1"½	1"½	197	610	208	21,2
RVXM 10-5	**RVX 10-5**	215	225,5	559	192,5	11	244,5	45	110	5	1"½	1"½	197	610	208	25,5
	RVX 10-6	215	256	589,5	192,5	11	244,5	45	110	6	1"½	1"½	197	610	208	25,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 2

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

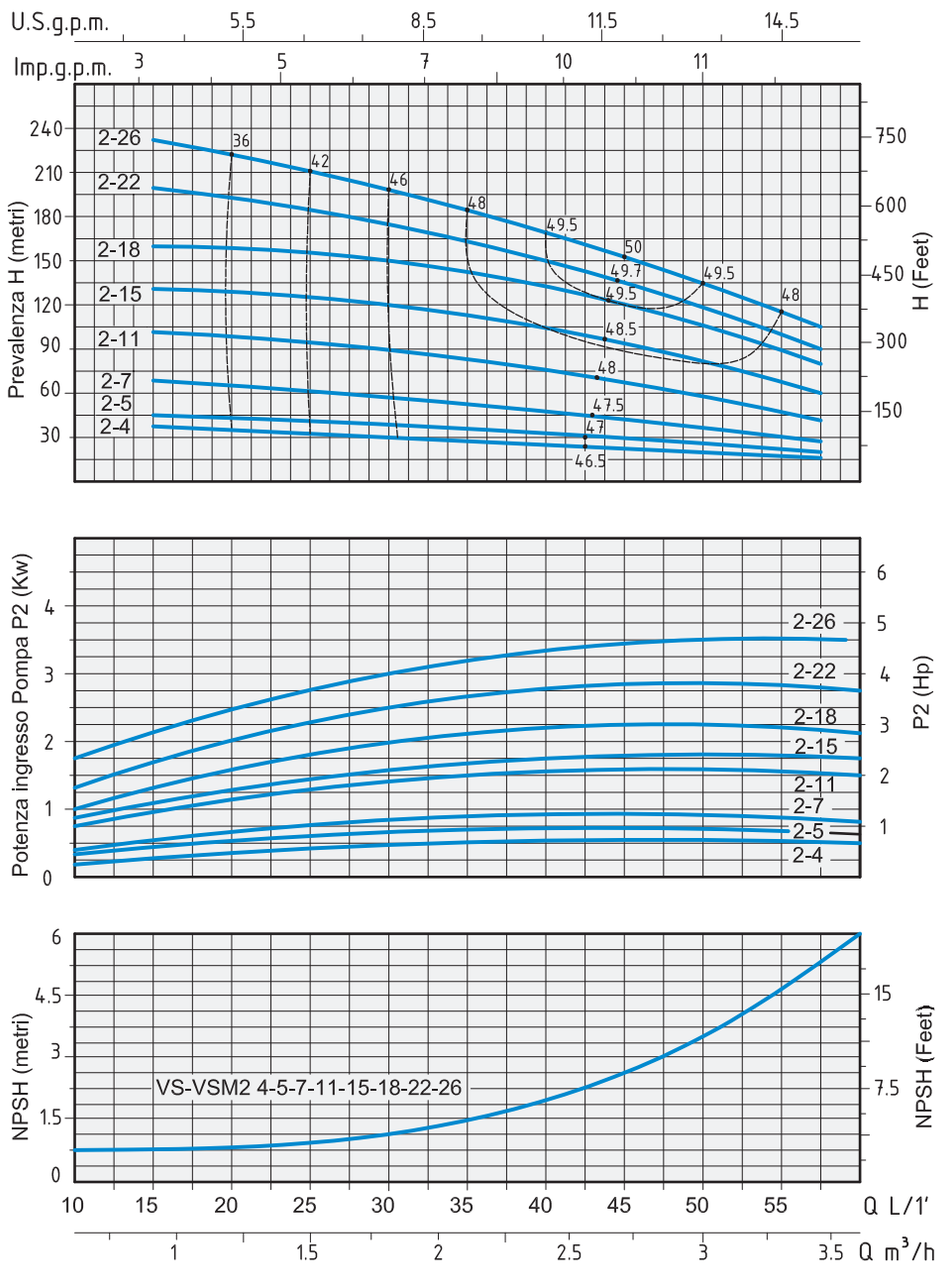
MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

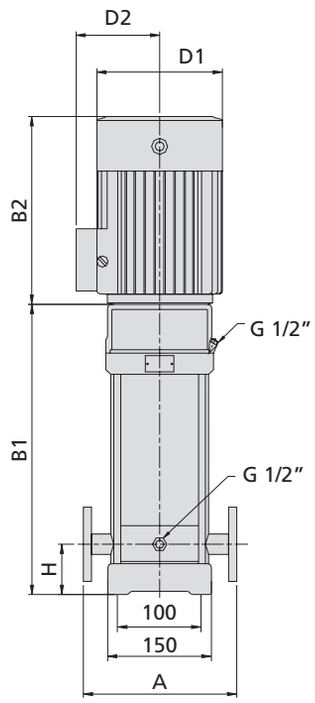
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*



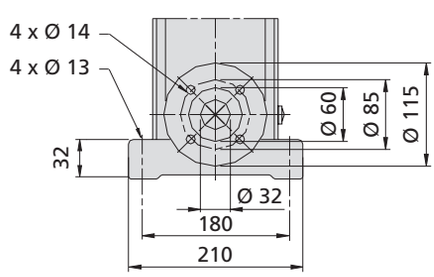
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	1	1,2	1,5	1,6	2	2,4	2,8	3	3,2	3,5
		HP	kW	kW			l/min	16	20	25	26	33	40	46	50	53	58
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
VSM 2-4	VS 2-4	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4	H (m)	36	34	32,5	32	29	26,5	23,5	21,5	20	16
VSM 2-5	VS 2-5	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4		45	43	40,5	40	37	33	30	26	23,5	20
VSM 2-7	VS 2-7	1	0,75	1,1	5	1,7		63	60	57,5	57	52	47	42	38	35	28
VSM 2-11	VS 2-11	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5		98	94	89,5	89	80	73	64	58	53	44
VSM 2-15	VS 2-15	2	1,5	2	9,7	3,5		134	130	124,5	124	114	104	94	86	78	60
VSM 2-18	VS 2-18	3	2,2	2,85	13,5	4,7		161	157	150,5	150	140	129	118	104	93	76
VSM 2-22	VS 2-22	3	2,2	2,85	13,5	4,7		197	191	180,5	180	165	150	135	123	110	90
	VS 2-26	4	3	3,6		6,1		232	224	214,5	214	190	175	158	144	130	110

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 25 1" ¼





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VSM 2-4	VS 2-4	250	75	294	210	504	148	117	DN 25 1" ¼	320	765	395	34
VSM 2-5	VS 2-5	250	75	312	210	522	148	117	DN 25 1" ¼	320	765	395	34,1
VSM 2-7	VS 2-7	250	75	358	245	603	170	142	DN 25 1" ¼	320	765	395	38,1
VSM 2-11	VS 2-11	250	75	430	245	675	170	142	DN 25 1" ¼	320	765	395	42,1
VSM 2-15	VS 2-15	250	75	512	290	802	190	155	DN 25 1" ¼	372	965	445	50,9
VSM 2-18	VS 2-18	250	75	566	290	856	190	155	DN 25 1" ¼	372	965	445	55
VSM 2-22	VS 2-22	250	75	638	290	928	190	155	DN 25 1" ¼	365	1115	440	59,4
	VS 2-26	250	75	720	315	1035	197	165	DN 25 1" ¼	365	1115	440	66,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 4

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

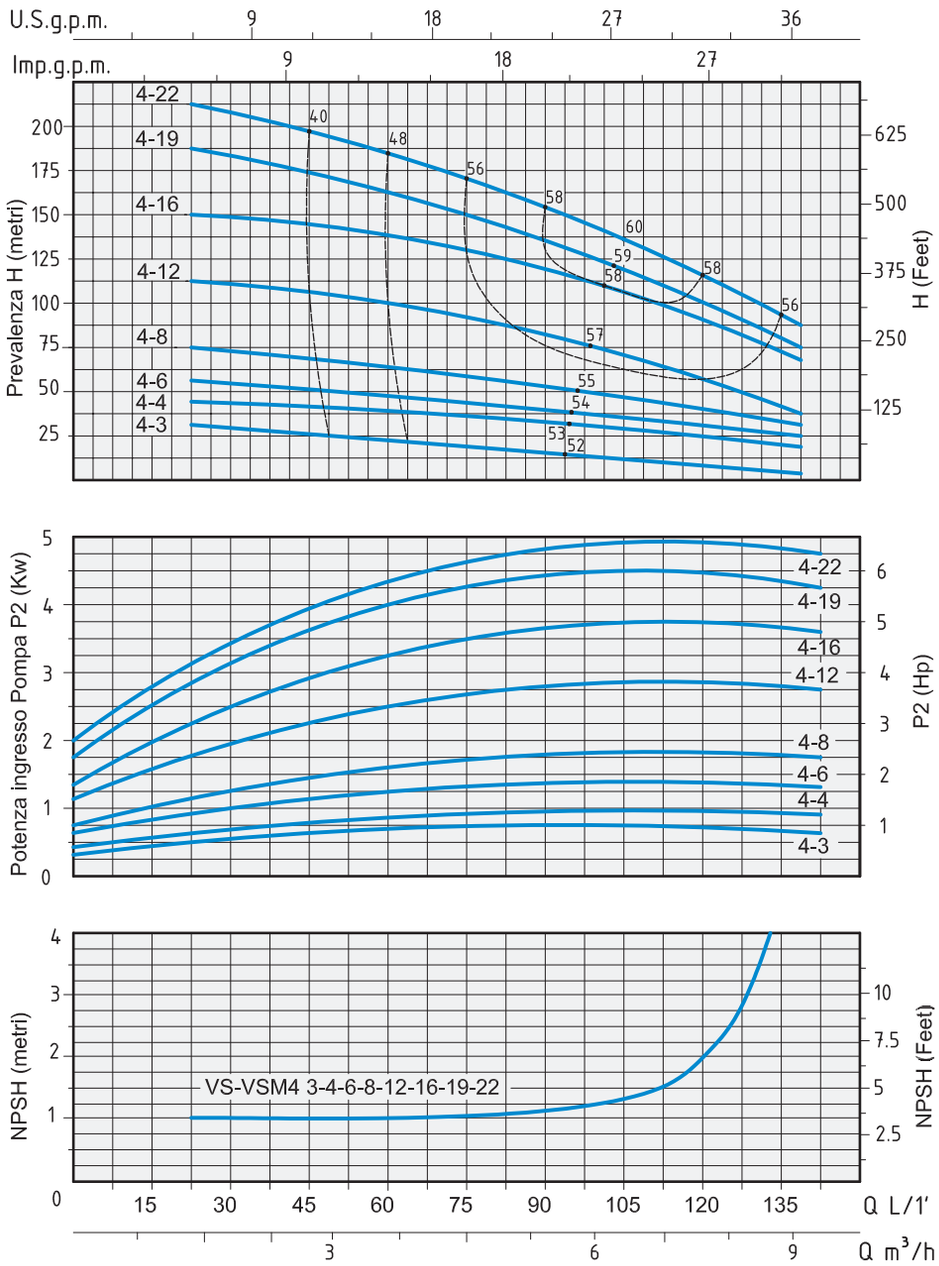
MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

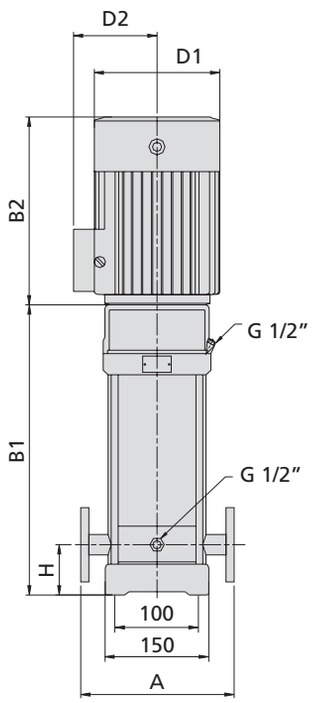
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*



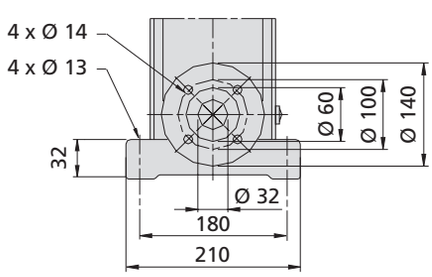
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	1,5	2	2,4	3	3,5	4	5	6	7	8
		HP	kW	kW			l/min	25	33	40	50	58	66	83	100	116	133
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
VSM 4-3	VS 4-3	0,75	0,55	0,75	3,4	1,4		28	27	26,5	25,5	24,5	23,5	21	18	14	10
VSM 4-4	VS 4-4	1	0,75	1,1	5	1,7		38	36	35,5	34,5	33,5	32	29	24,5	19	13
VSM 4-6	VS 4-6	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5		56	54,5	53,5	52	50	48	42	36	28,5	20
VSM 4-8	VS 4-8	2	1,5	2	9,7	3,5	H	74	73	72	70	68	66	60	52	42	27
VSM 4-12	VS 4-12	3	2,2	2,85	13,5	4,7	(m)	114	110	107,5	104	101	96	87	74	59	41
	VS 4-16	4	3	3,6		6,1		152	149,5	146,5	142	137	131,5	118	101	80	55
	VS 4-19	5,5	4	4,8		8		183	179	175	168	163	158	143	124	100	67
	VS 4-22	5,5	4	4,8		8		211	205	200	194	188	181	164	142	116	79

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 32 1" ¼





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VSM 4-3	**VS 4-3**	250	75	303	210	513	148	148	DN 32 1" ¼	320	765	395	37,1
VSM 4-4	**VS 4-4**	250	75	340	245	585	170	142	DN 32 1" ¼	320	765	395	39
VSM 4-6	**VS 4-6**	250	75	394	245	639	170	142	DN 32 1" ¼	320	765	395	44,1
VSM 4-8	**VS 4-8**	250	75	458	290	748	190	155	DN 32 1" ¼	372	965	445	52,1
VSM 4-12	**VS 4-12**	250	75	566	290	856	190	155	DN 32 1" ¼	372	965	445	57,1
	VS 4-16	250	75	684	315	999	197	165	DN 32 1" ¼	365	1115	440	64,1
	VS 4-19	250	75	765	335	1100	230	188	DN 32 1" ¼	417	1215	445	78,5
	VS 4-22	250	75	846	335	1181	230	188	DN 32 1" ¼	417	1215	445	81,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 8

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

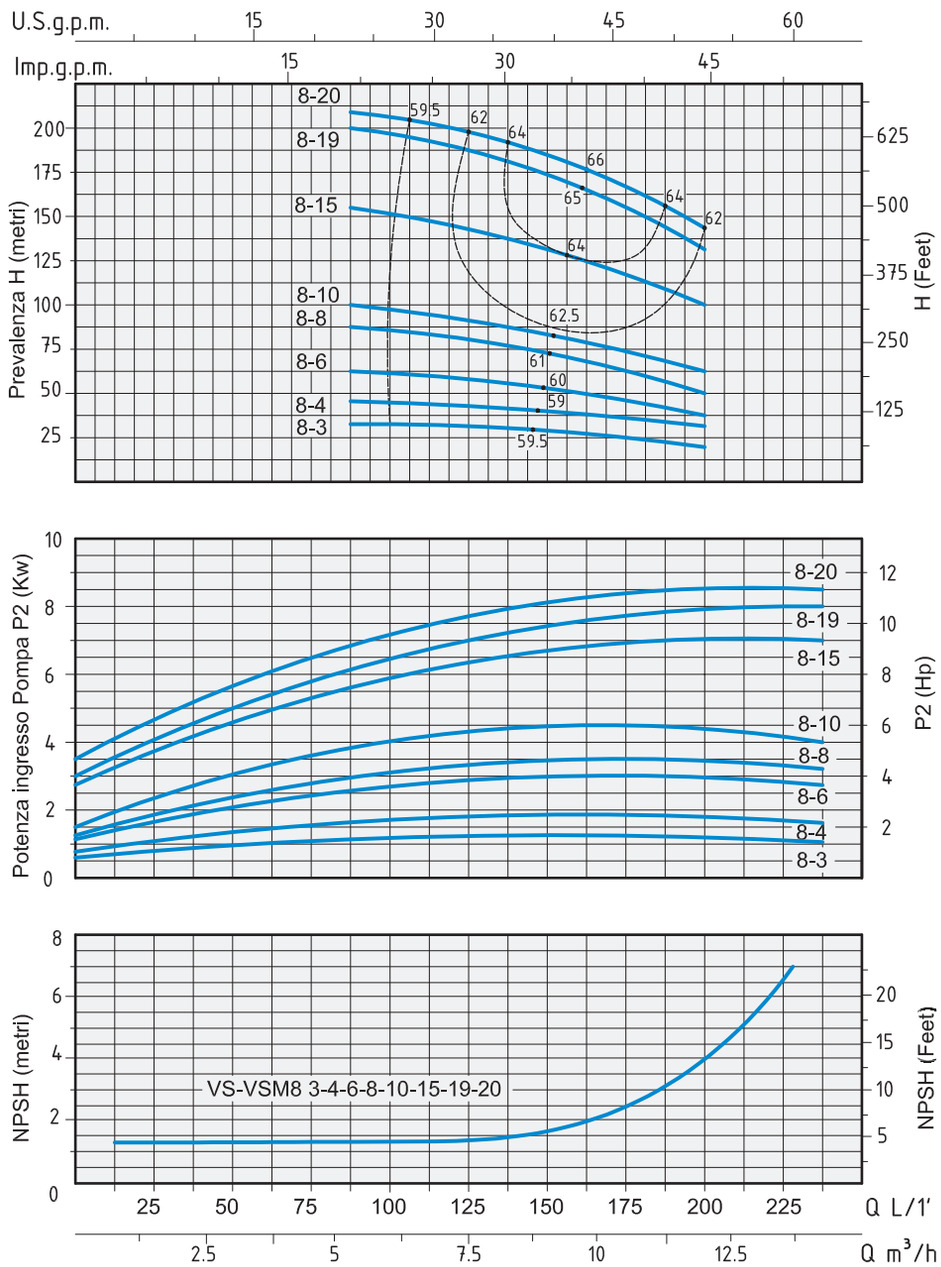
MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

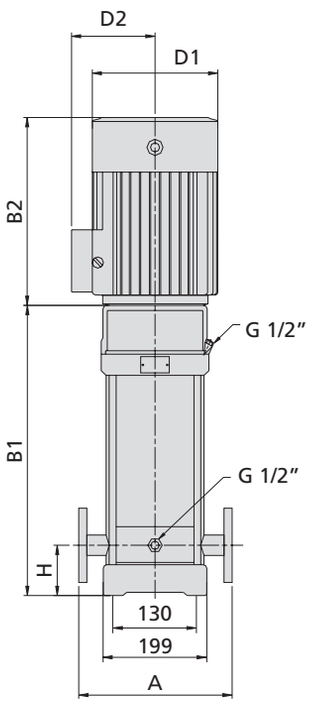
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*



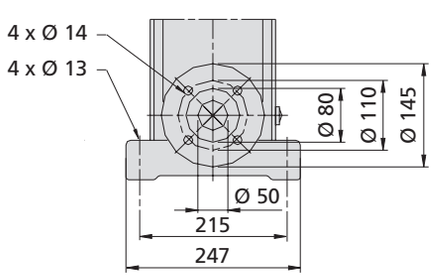
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	5	6	7	8	9	10	11	12
		HP	kW	kW			l/min	83	100	116	133	150	166	183	200
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
VSM 8-3	VS 8-3	1,5	1,1	1,5	6,9	2,5		30	29	28	26	24	22	20	19
VSM 8-4	VS 8-4	2	1,5	2	9,7	3,5		41	38	37	35	33	31	27	26
VSM 8-6	VS 8-6	3	2,2	2,85	13,5	4,7		62	58	56	53	49	46	41	39
	VS 8-8	4	3	3,6		6,1	H	83	79	76	73	68	64	57	52
	VS 8-10	5,5	4	4,8		8	(m)	104	100	97	93	87	81	73	65
	VS 8-15	7,5	5,5	6,5		10,7		155	148	146	136	127	117	106	99
	VS 8-19	10	7,5	9,1		14,5		197	193	185	175	163	150	132	127
	VS 8-20	10	7,5	9,1		14,5		208	200	190	180	170	157	145	135

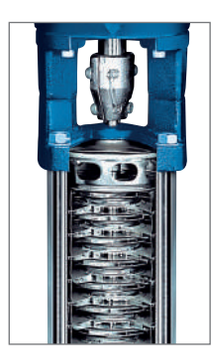
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 40 1" ½





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VSM 8-3	**VS 8-3**	280	80	377	245	622	170	142	DN 40 1" ½	320	765	395	51,8
VSM 8-4	**VS 8-4**	280	80	417	290	707	190	155	DN 40 1" ½	372	965	445	62
VSM 8-6	**VS 8-6**	280	80	477	290	767	190	155	DN 40 1" ½	372	965	445	63
	VS 8-8	280	80	547	315	862	197	165	DN 40 1" ½	372	965	445	67,6
	VS 8-10	280	80	607	335	942	230	188	DN 40 1" ½	365	1115	440	82,8
	VS 8-15	280	80	807	430	1237	260	208	DN 40 1" ½	417	1215	445	104,7
	VS 8-19	280	80	867	430	1297	260	208	DN 40 1" ½	515	1515	493	123,1
	VS 8-20	280	80	927	430	1357	260	208	DN 40 1" ½	515	1515	493	125,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 16

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/Viton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

MATERIALES

- *Cuerpo aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Grafito/Viton*

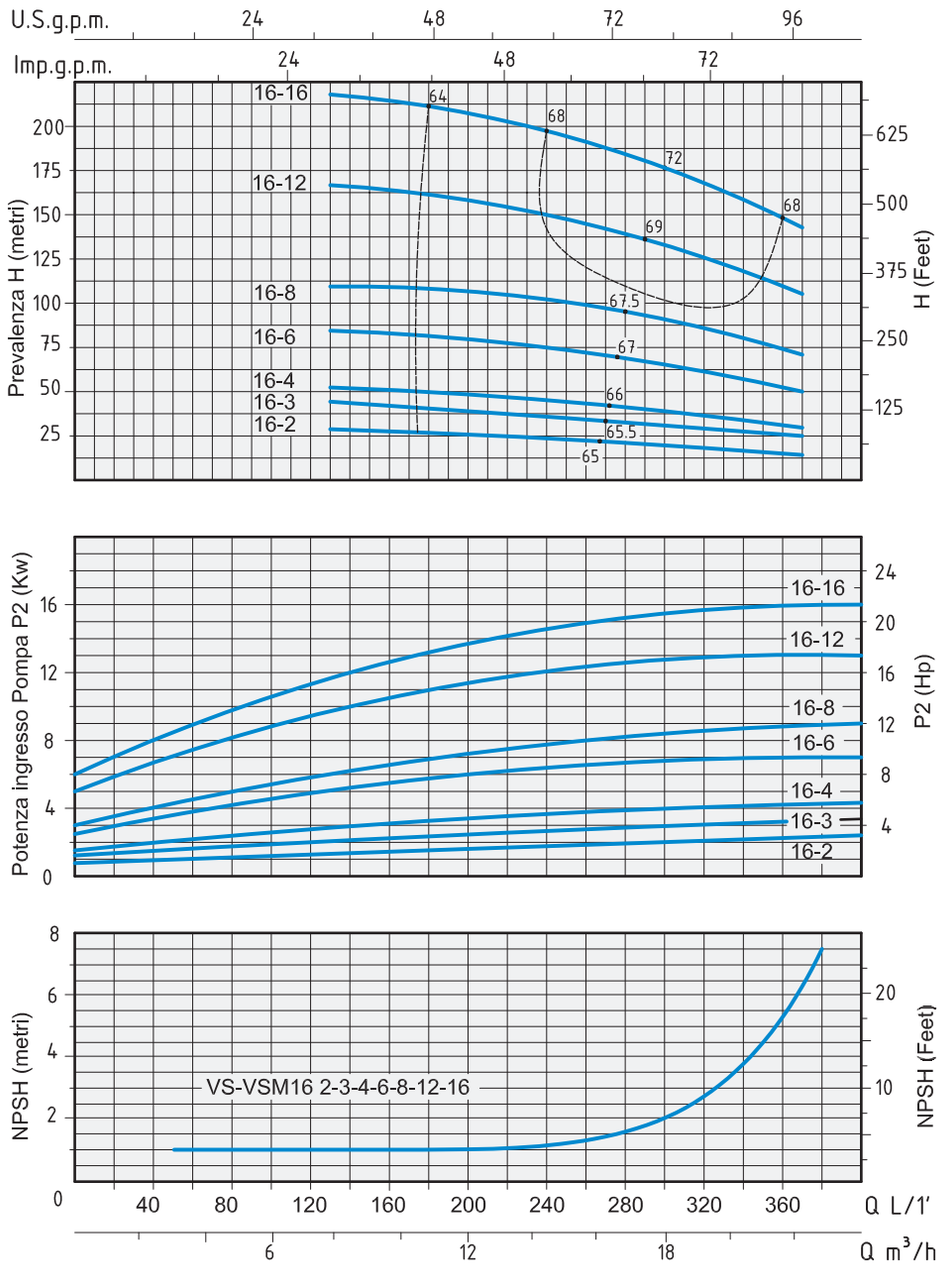
APLICACIONES

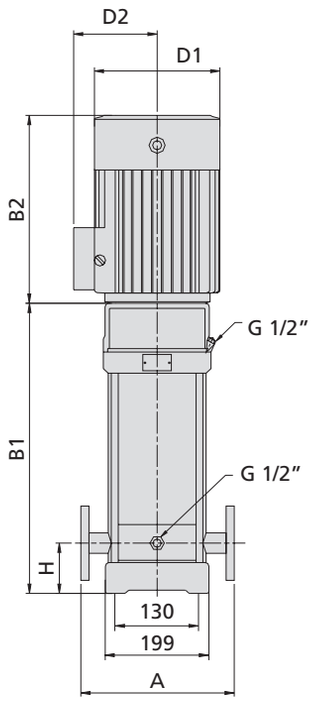
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.



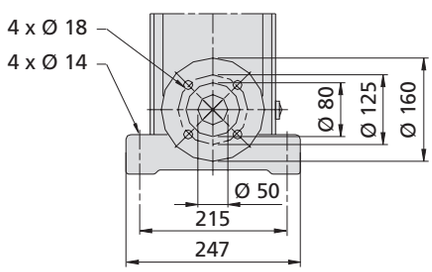
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
		HP	kW	kW			l/min	133	150	166	183	200	233	266	300	333	366
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
VSM 16-2	VS 16-2	3	2,2	2,85	13,5	4,7	H (m)	27	26,5	26	25,5	25	24,5	23,5	22	20	16
	VS 16-3	4	3	3,6		6,1		41	40,5	40	39,5	39	37,5	35,5	33	30	25
	VS 16-4	5,5	4	4,8		8		54	53	52	51	50	49	46	43	38	34
	VS 16-6	7,5	5,5	6,5		10,7		82	81	80	78	77	73	69	63	57	52
	VS 16-8	10	7,5	9,1		14,5		110	109,5	109	108,5	108	104	101	95	85	70
	VS 16-12	15	11	12,1		19,6		166	163	161	158	155	149	140	130	118	105
	VS 16-16	20	15	16,3		26,5		222	220	218	214	210	202	191	178	162	140

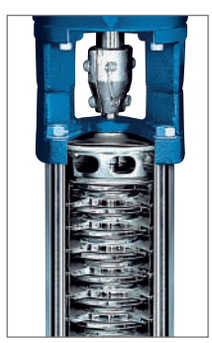
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 50 2"





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VSM 16-2	VS 16-2	300	90	397	290	687	190	155	DN 50 2"	365	1115	440	63,5
	VS 16-3	300	90	452	315	767	197	165	DN 50 2"	372	965	445	69,5
	VS 16-4	300	90	497	335	832	230	188	DN 50 2"	372	965	445	78,2
	VS 16-6	300	90	607	430	1037	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	99,1
	VS 16-8	300	90	697	430	1127	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	109,6
	VS 16-12	300	90	965	490	1455	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	196,5
	VS 16-16	300	90	1145	490	1635	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	214,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 20

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS

Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES

Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

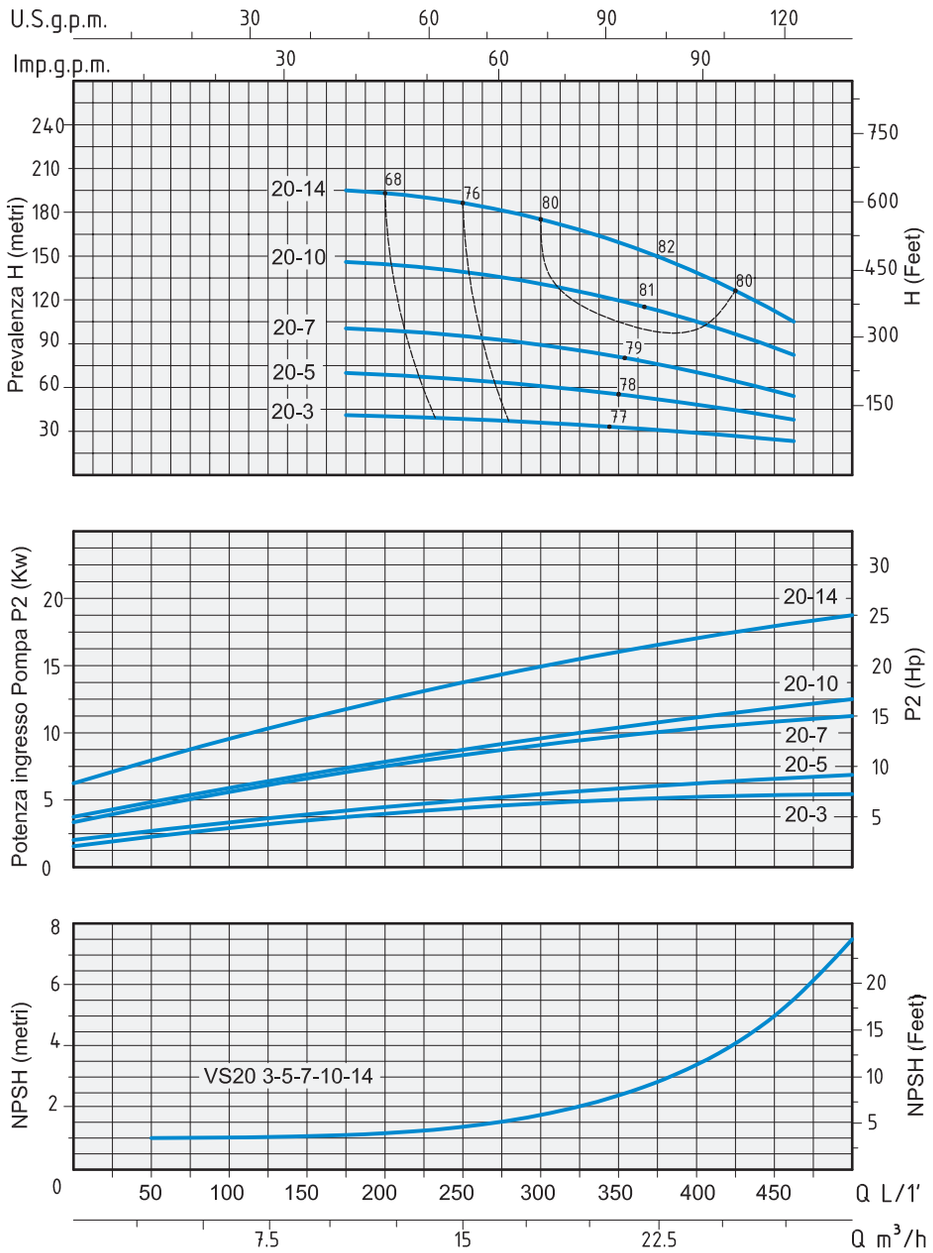
MATERIALES

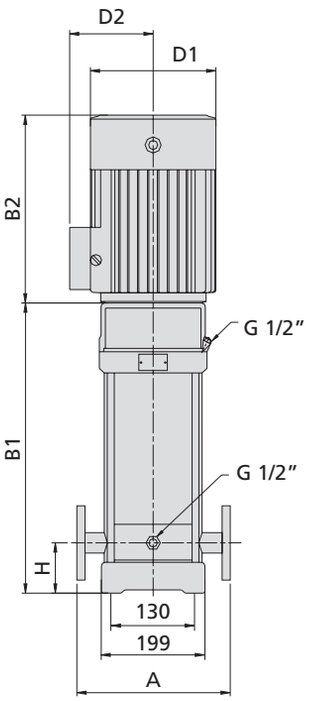
- *Cuerpo aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Grafito/Viton*



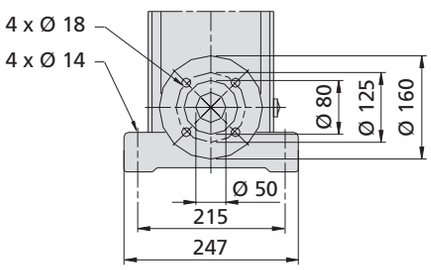
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	10	12	14	18	20	22	24	25	26	28
	HP	kW	kW		l/min	166	200	233	300	333	366	400	416	433	466
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
VS 20-3	5,5	4	4,8	8	H (m)	41	40	39	36,5	35	34	29	28	27	24
VS 20-5	7,5	5,5	6,5	10,7		67	66	65,5	63	60	56	53	50	48	40
VS 20-7	10	7,5	9,1	14,5		95	94	93,5	87	83	79	73	70	67	58
VS 20-10	15	11	12,1	19,6		136	135	134,5	126	120	113	106	102	98	85
VS 20-14	20	15	16,3	26,5		192	191	190,5	178	170	160	149	143	137	119

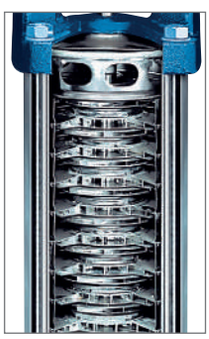
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 50 2"





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VS 20-3	300	90	452	335	787	230	188	DN 50 2"	372	965	445	71,1
VS 20-5	300	90	562	430	992	260	208	DN 50 2"	365	1115	440	100,4
VS 20-7	300	90	652	430	1082	260	208	DN 50 2"	417	1215	445	108,9
VS 20-10	300	90	875	490	1365	330	255	DN 50 2"	515	1515	493	157
VS 20-14	300	90	1055	490	1545	330	255	DN 50 2"	515	1715	490	208,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 32

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

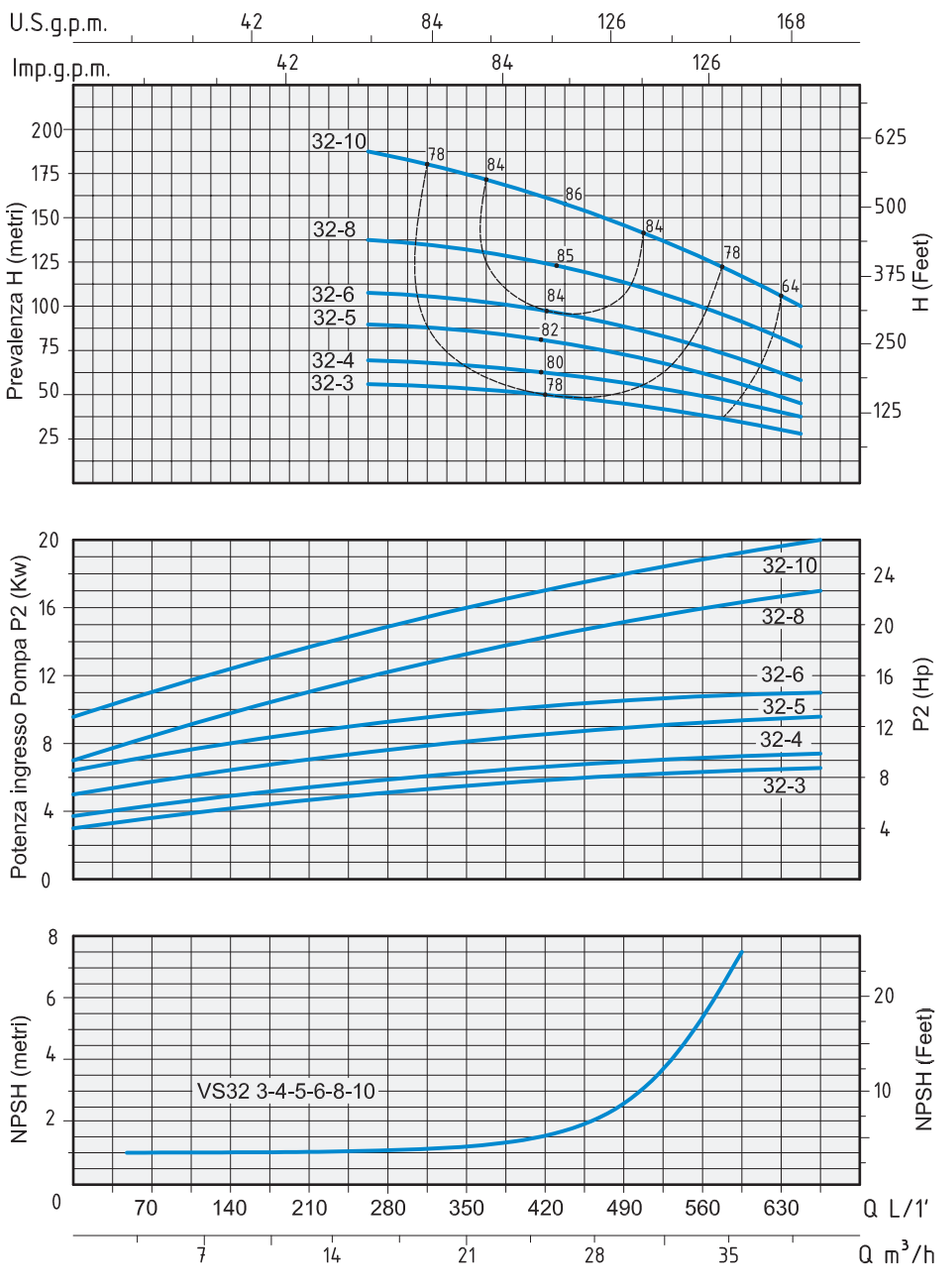
MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

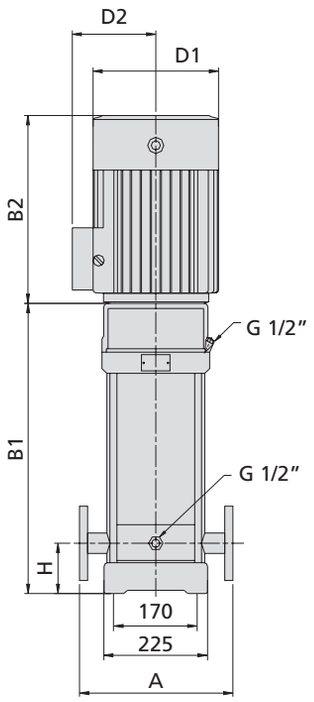
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*

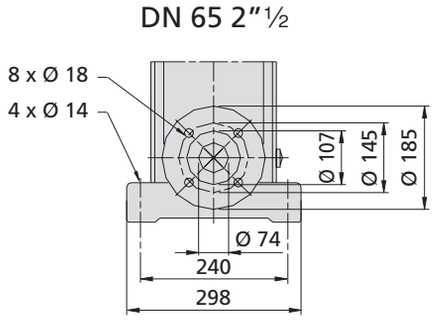


TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	16	20	22	24	26	28	30	32	35	40
					l/min	266	333	366	400	433	466	500	573	583	666
	HP	kW	kW		Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
VS 32-3	7,5	5,5	6,5	10,7	H (m)	54	51	49	48	46	44	42	36	35	27
VS 32-4	10	7,5	9,1	14,5		72	69	67	65	63	60	57	49	48	37
VS 32-5	15	11	12,1	19,6		90	86	84	81,5	79	76	72	63	61	47
VS 32-6	15	11	12,1	19,6		108	106	103	100	97	93	89	79	77	57
VS 32-8	20	15	16,3	26,5		144	139	135,5	132	127	122	117	102	100	77
VS 32-10	25	18,5	20	32,5		182	175	171	166	160	153	145	124	120	98

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021









TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VS 32-3	320	105	645	430	1075	260	208	DN 65 2" ½	417	1215	444	120,2
VS 32-4	320	105	715	430	1145	260	208	DN 65 2" ½	417	1215	444	130,8
VS 32-5	320	105	890	490	1380	330	255	DN 65 2" ½	515	1515	493	218,1
VS 32-6	320	105	960	490	1450	330	255	DN 65 2" ½	515	1515	493	222,1
VS 32-8	320	105	1100	490	1590	330	255	DN 65 2" ½	515	1715	490	241,5
VS 32-10	320	105	1240	550	1790	330	255	DN 65 2" ½	515	1915	495	264

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 42

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

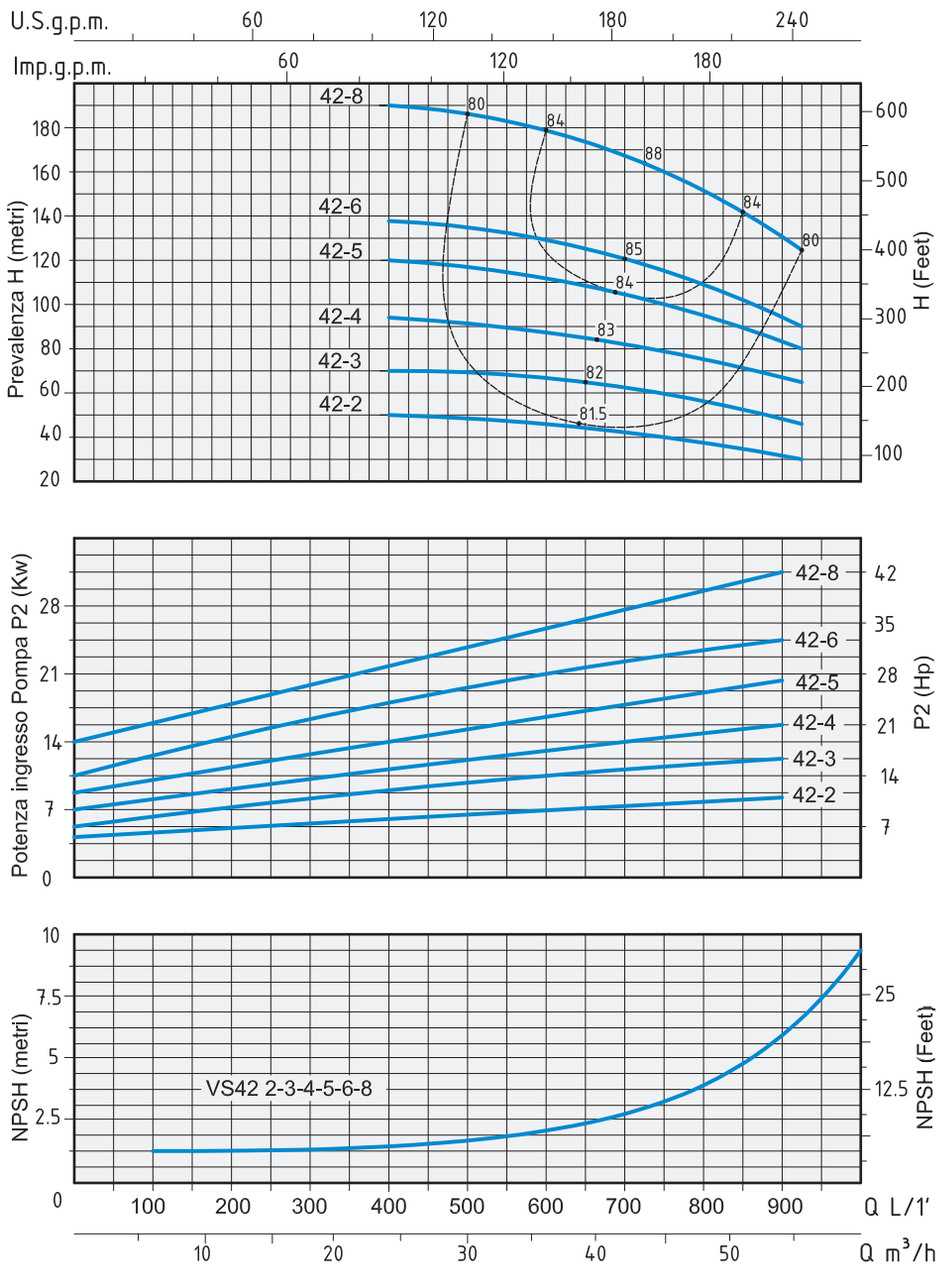
MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

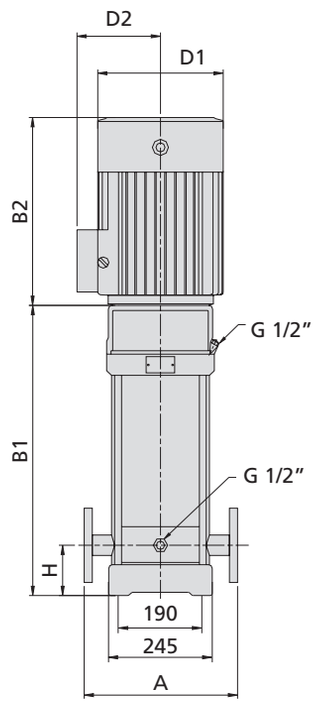
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Grafito/Viton*



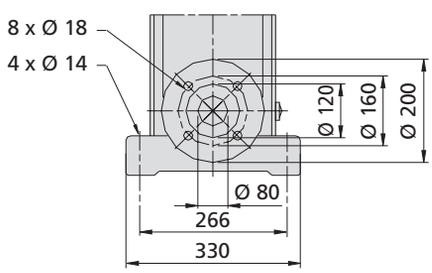
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	25	28	30	32	36	40	42	45	50	55
	HP	kW	kW		l/min	416	466	500	573	600	666	700	750	832	916
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
VS 42-2	10	7,5	9,1	14,5	H (m)	48	47	46	45	43	42	41	39	35	31
VS 42-3	15	11	12,1	19,6		71	70	69,5	68	66	64	63	60	56	47
VS 42-4	20	15	16,3	26,5		95	94	93,5	90	88	85	83	81	76	62
VS 42-5	25	18,5	20	32,5		119	118	117,5	114	112	109	106	102	95	78
VS 42-6	30	22	23,7	38,5		143	142	141,5	135	133	126	122	116	104	93
VS 42-8	40	30	32,1	52,1		190	189	188,5	183	180	170	160	158	142	124

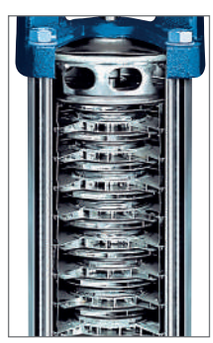
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 80 3"





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VS 42-2	365	140	641	430	1071	260	208	DN 80 3"	417	1215	445	138,1
VS 42-3	365	140	826	490	1316	330	255	DN 80 3"	515	1515	493	225
VS 42-4	365	140	906	490	1396	330	255	DN 80 3"	515	1515	493	239
VS 42-5	365	140	986	550	1536	330	255	DN 80 3"	515	1715	490	261,5
VS 42-6	365	140	1066	590	1656	360	285	DN 80 3"	615	1965	545	301
VS 42-8	365	140	1226	660	1886	400	310	DN 80 3"	615	1965	545	391

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 65

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

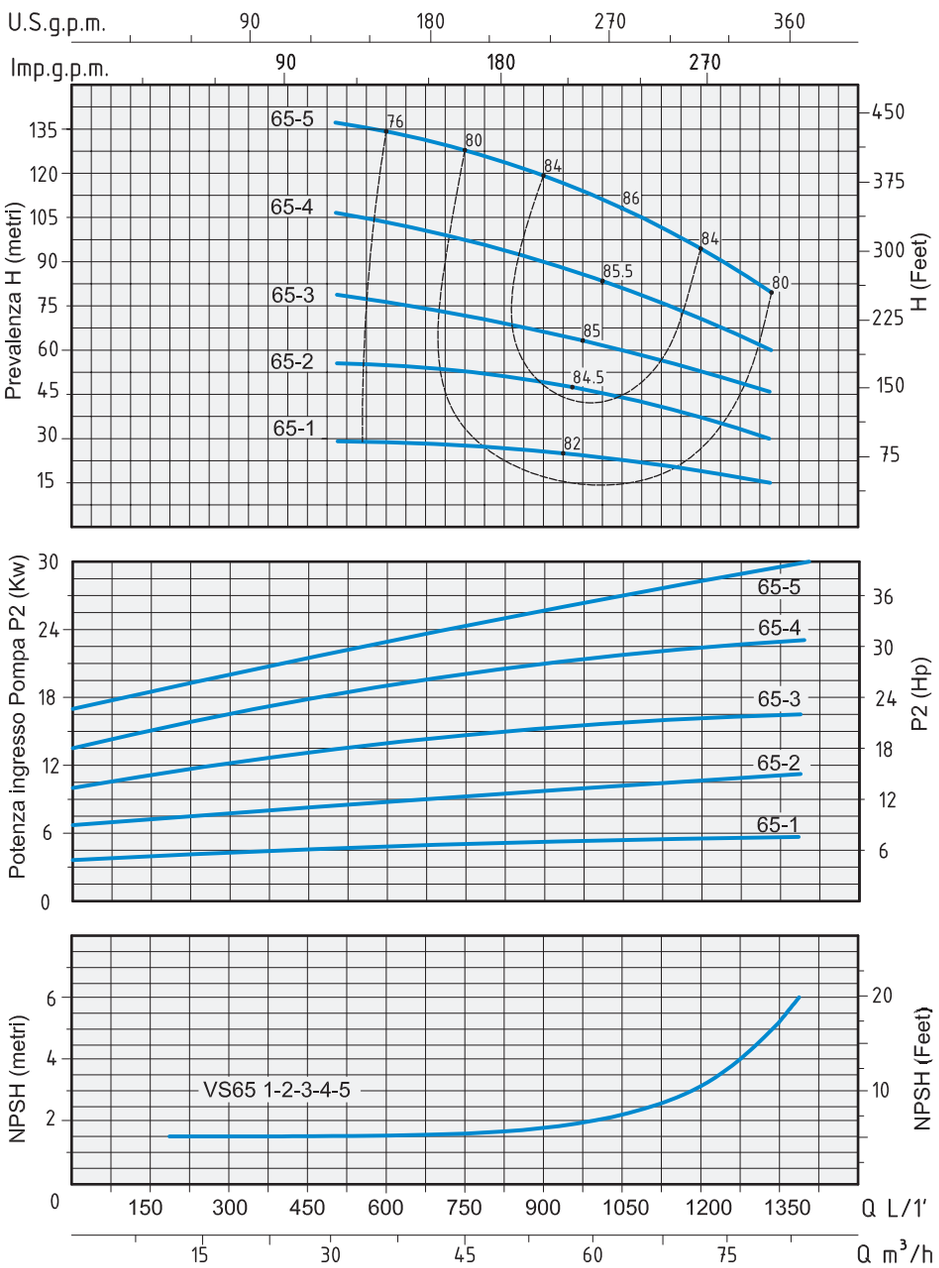
MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

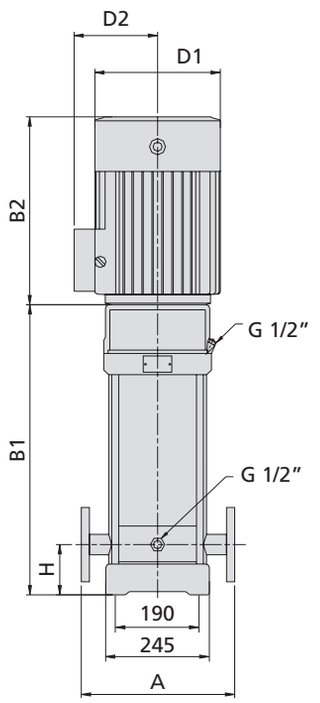
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*



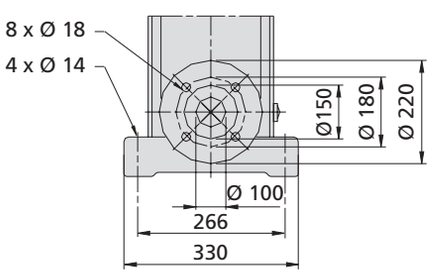
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	30	32	36	42	45	50	55	65	70	80
	HP	kW	kW		l/min	500	573	600	700	750	832	916	1083	1166	1333
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
VS 65-1	7,5	5,5	6,5	10,7	H (m)	27	25,5	24,5	23,5	23	22	21,5	19,5	18,5	15
VS 65-2	15	11	12,1	19,6		53	51	50	48	47	46	45	41	39	30
VS 65-3	25	18,5	20	32,5		80	77	75	73	72	70	67	62	58	46
VS 65-4	30	22	23,7	38,5		107	103	101	98	96	93	90	83	79	61
VS 65-5	40	30	32,1	52,1		136	133	131	127	125	121	117	107	103	78

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 100 4"





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VS 65-1	365	140	561	430	991	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	128,7
VS 65-2	365	140	754	490	1244	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	182
VS 65-3	365	140	836	550	1386	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	248
VS 65-4	365	140	919	590	1509	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	285
VS 65-5	365	140	1001	660	1661	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	345

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS 85

ÉLECTROPOMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

APPLICATIONS
Électropompes universelles pour applications civiles et industrielles dans les systèmes de lavage, à haute pression, pour l'irrigation, l'agriculture, les installations sportives, les fontaines et pour déplacer des liquides modérément agressifs, sans substances solides ou abrasives.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX
- Corps d'aspiration — Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement — Acier inox AISI 304
- Rotor — Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe — Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur — Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques — Silicium/Graphite/Viton

APLICACIONES
Electrobombas universales para aplicaciones civiles e industriales, para instalaciones de lavado a alta presión, para riego, agricultura, instalaciones deportivas, para fuentes y para desplazamiento de líquidos moderadamente agresivos sin sustancias sólidas o abrasivas.

LÍMITES DE USO
- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

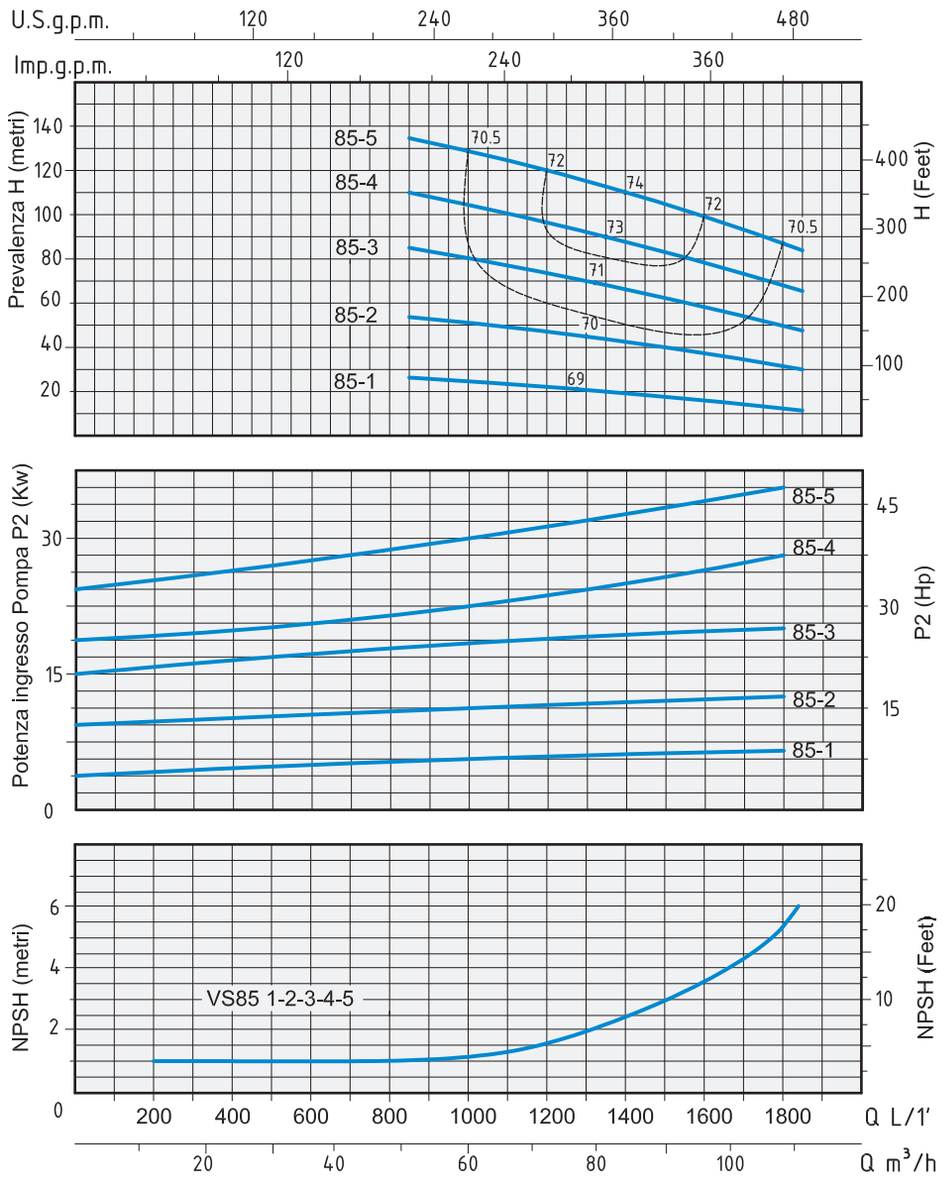
MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

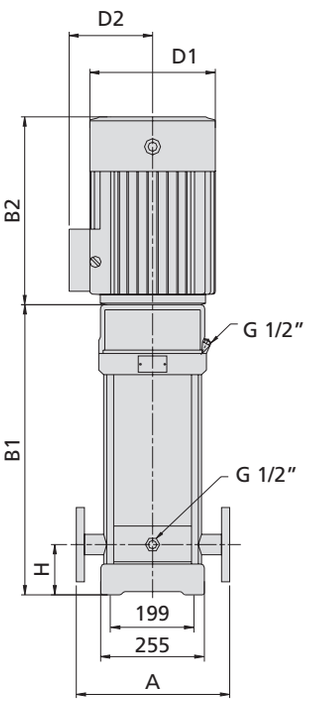
MATERIALES
- *Cuerpo aspiración* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas* — *Silicio/Grafito/Viton*



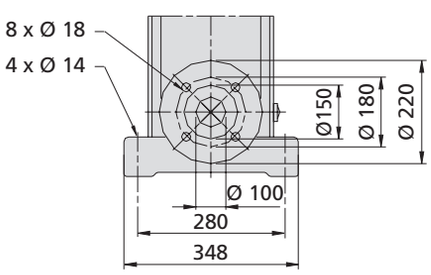
TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m^3/h	50	60	70	80	85	90	100	110
	HP	kW	kW		l/min	833	1000	1166	1333	1416	1500	1666	1833
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
VS 85-1	10	7,5	9,1	14,5	H (m)	25	24	22	21	20	19	16	12
VS 85-2	20	15	16,3	26,5		53	50	47	44	41	40	36	30
VS 85-3	30	22	23,7	38,5		81	77	72	67	64	62	55	48
VS 85-4	40	30	32,1	52,1		110	105	100	92	86	84	76	66
VS 85-5	50	37	39,4	64		139	131	124	115	110	106	94	83

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





DN 100 4"





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	H	B1	B2	B1 + B2	D1	D2	BRIDE *BRIDA*	P	L	H	kg
VS 85-1	380	140	571	390	961	260	208	DN 100 4"	417	1215	445	110
VS 85-2	380	140	773	500	1273	330	255	DN 100 4"	515	1515	493	192
VS 85-3	380	140	865	575	1440	360	285	DN 100 4"	515	1515	493	252
VS 85-4	380	140	957	650	1607	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	312
VS 85-5	380	140	1049	650	1699	400	310	DN 100 4"	515	1715	490	336

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VR 2

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges verticales multicellulaires non auto-amorçantes. L'axe du moteur est connecté directement à l'axe de la pompe par une articulation.
Utilisées pour le transfert de liquide de refroidissement, de lubrifiant et de condensats produits par des machines telles que des tours, des meuleuses, des centres d'usinage, des systèmes de refroidissement, des systèmes de nettoyage industriel et des systèmes de filtration.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas multiestadio verticales de no-autocebado. El eje del motor está conectado directamente al eje de la bomba a través de una junta.
Utilizadas para la transferencia de líquido de enfriamiento, líquido lubricante y el condensado producido por máquinas como tornos, rectificadoras, centros de mecanizado, instalaciones de refrigeración, sistemas de limpieza industrial y sistemas de filtración.



LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/Viton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

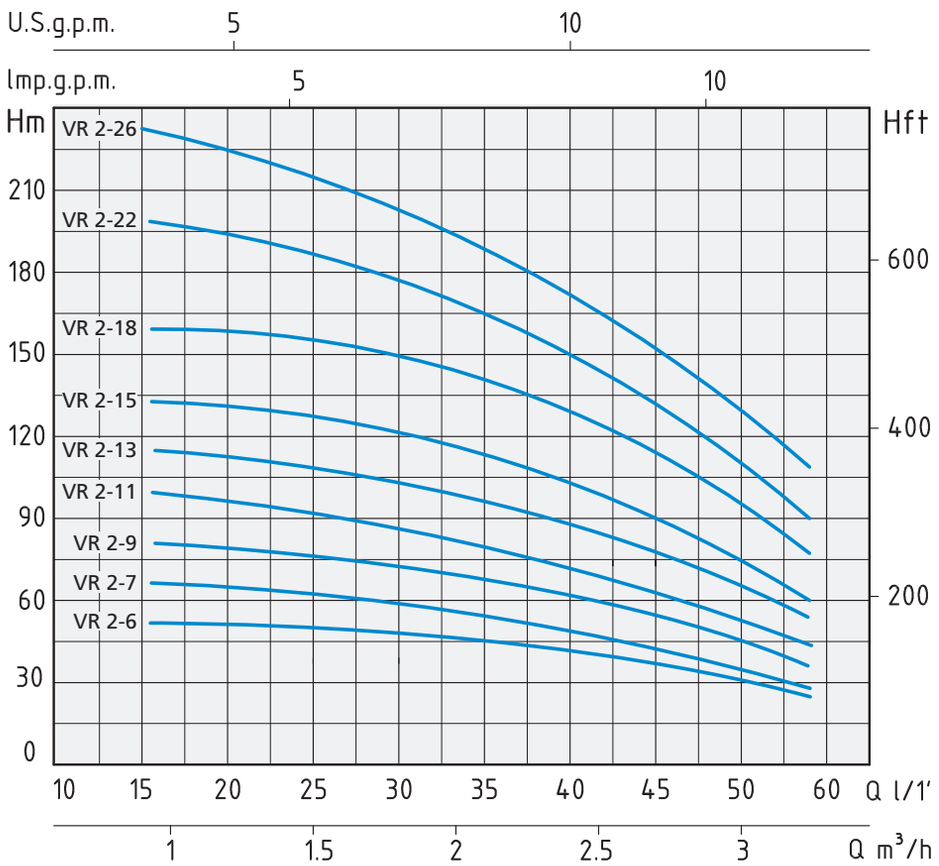
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

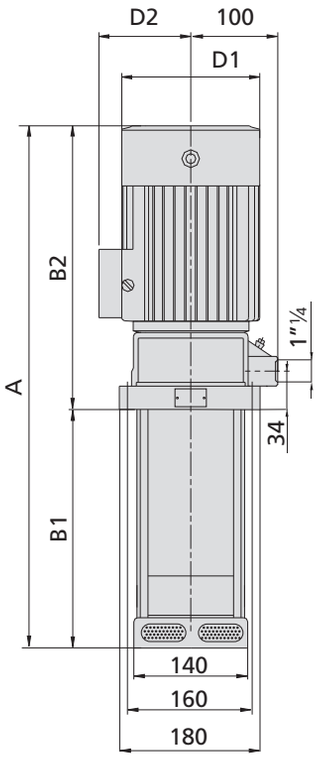
MATERIALES

- *Cuerpo aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo impulsión*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Camisa de la bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa superior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa inferior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Silicio/Silicio/Viton*



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Triphasé *Trifásico*	P2		Triphasé *Trifásico*	m³/h	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,5
	HP	kW		l/min	16	20	26	33	40	46	53	58
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
VR 2-6	1	0,75	1,7	H (m)	53	52	50	45	40	36	30	24
VR 2-7	1	0,75	1,7		63	61	57	52	47	41	35	28
VR 2-9	1,5	1,1	2,5		80	78	73	67	61	54	45	37
VR 2-11	1,5	1,1	2,5		98	95	89	82	73	64	54	44
VR 2-13	2	1,5	3,5		116	114	106	98	89	78	65	52
VR 2-15	2	1,5	3,5		134	130	123	112	100	90	73	60
VR 2-18	3	2,2	4,7		161	157	148	136	121	108	91	76
VR 2-22	3	2,2	4,7		197	192	180	165	148	130	110	90
VR 2-26	4	3	6,1		232	228	214	198	179	158	130	110

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B1	B2	D	D1	P	L	H	kg
VR 2-6	553	195	358	142	170	255	570	200	20
VR 2-7	571	213	358	142	170	255	660	200	20
VR 2-9	605	249	358	142	170	255	660	200	22
VR 2-11	643	285	358	142	170	255	660	200	22
VR 2-13	734	321	413	155	190	270	840	200	29
VR 2-15	770	357	413	155	190	270	840	200	29
VR 2-18	824	411	413	155	190	270	840	200	33
VR 2-22	896	483	413	155	190	280	1020	200	33
VR 2-26	1003	555	448	165	197	280	1020	200	41

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VR 4

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES VERTICALES MULTICELLULAIRES

APPLICATIONS

Électropompes centrifuges verticales multicellulaires non auto-amorçantes. L'axe du moteur est connecté directement à l'axe de la pompe par une articulation.
Utilisées pour le transfert de liquide de refroidissement, de lubrifiant et de condensats produits par des machines telles que des tours, des meuleuses, des centres d'usinage, des systèmes de refroidissement, des systèmes de nettoyage industriel et des systèmes de filtration.

APLICACIONES

Electrobombas centrífugas multiestadio verticales de no-autocebado. El eje del motor está conectado directamente al eje de la bomba a través de una junta.
Utilizadas para la transferencia de líquido de enfriamiento, líquido lubricante y el condensado producido por máquinas como tornos, rectificadoras, centros de mecanizado, instalaciones de refrigeración, sistemas de limpieza industrial y sistemas de filtración.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 110°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2900 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MATÉRIAUX

- Corps d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Corps de refoulement	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Chemise de la pompe	Acier inox AISI 304
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 304
- Couvercle inférieur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/Viton

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 110°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

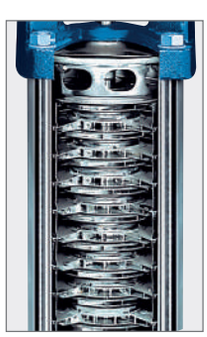
MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2900 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

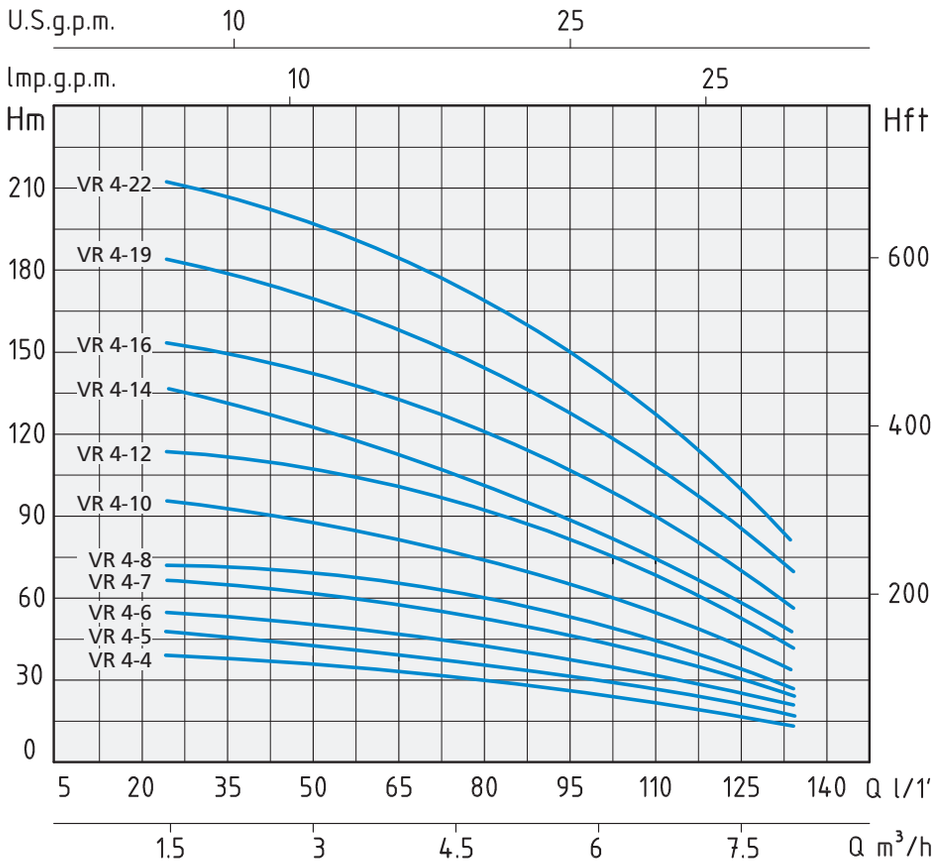
MATERIALES

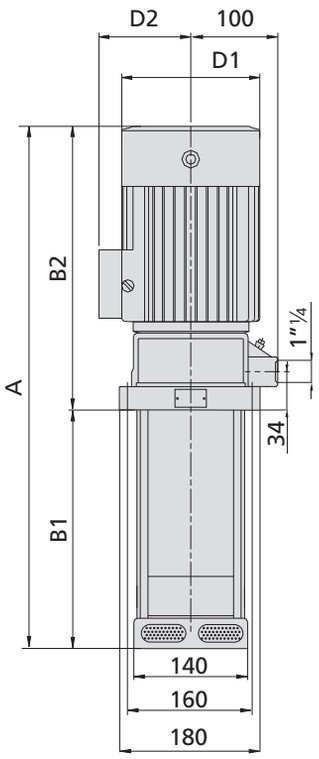
- Cuerpo aspiración	*Acero inoxidable AISI 304*
- Cuerpo impulsión	*Acero inoxidable AISI 304*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 304*
- Camisa de la bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Tapa superior	*Acero inoxidable AISI 304*
- Tapa inferior	*Acero inoxidable AISI 304*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Silicio/Viton*





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Triphasé *Trifásico*	P2		Triphasé *Trifásico*	m³/h	1,5	2	3	4	5	6	8
	HP	kW		l/min	25	33	50	66	83	100	133
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
VR 4-4	1	0,75	1,7	H (m)	38	36	34	32	27	24	13
VR 4-5	1,5	1,1	2,5		47	45	43	40	34	31	17
VR 4-6	1,5	1,1	2,5		56	54	52	48	41	37	20
VR 4-7	2	1,5	3,5		66	63	61	56	48	43	24
VR 4-8	2	1,5	3,5		74	72	70	64	55	50	27
VR 4-10	3	2,2	4,7		96	90	87	81	71	62	34
VR 4-12	3	2,2	4,7		114	108	104	95	85	75	41
VR 4-14	4	3	6,1		136	126	122	112	101	89	48
VR 4-16	4	3	6,1		152	144	140	129	115	101	55
VR 4-19	5,5	4	8,8		183	171	168	153	137	122	67
VR 4-22	5,5	4	8,8		211	200	192	178	160	138	79

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B1	B2	D	D1	P	L	H	kg
VR 4-4	560	202	358	142	170	255	630	200	18
VR 4-5	587	229	358	142	170	255	630	200	20
VR 4-6	614	256	358	142	170	255	630	200	21
VR 4-7	696	283	413	155	190	270	740	200	27
VR 4-8	723	310	413	155	190	270	740	200	28
VR 4-10	777	364	413	155	190	270	845	200	30
VR 4-12	831	418	413	155	190	270	845	200	30
VR 4-14	920	472	448	165	197	280	990	200	35
VR 4-16	974	526	448	165	197	280	990	200	35
VR 4-19	1075	607	468	185	230	300	1170	200	40
VR 4-22	1156	688	468	185	230	300	1170	200	41

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HGM

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES MONOBLOCS

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes monoblocs à rotor ouvert.
Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre ou légèrement sale, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

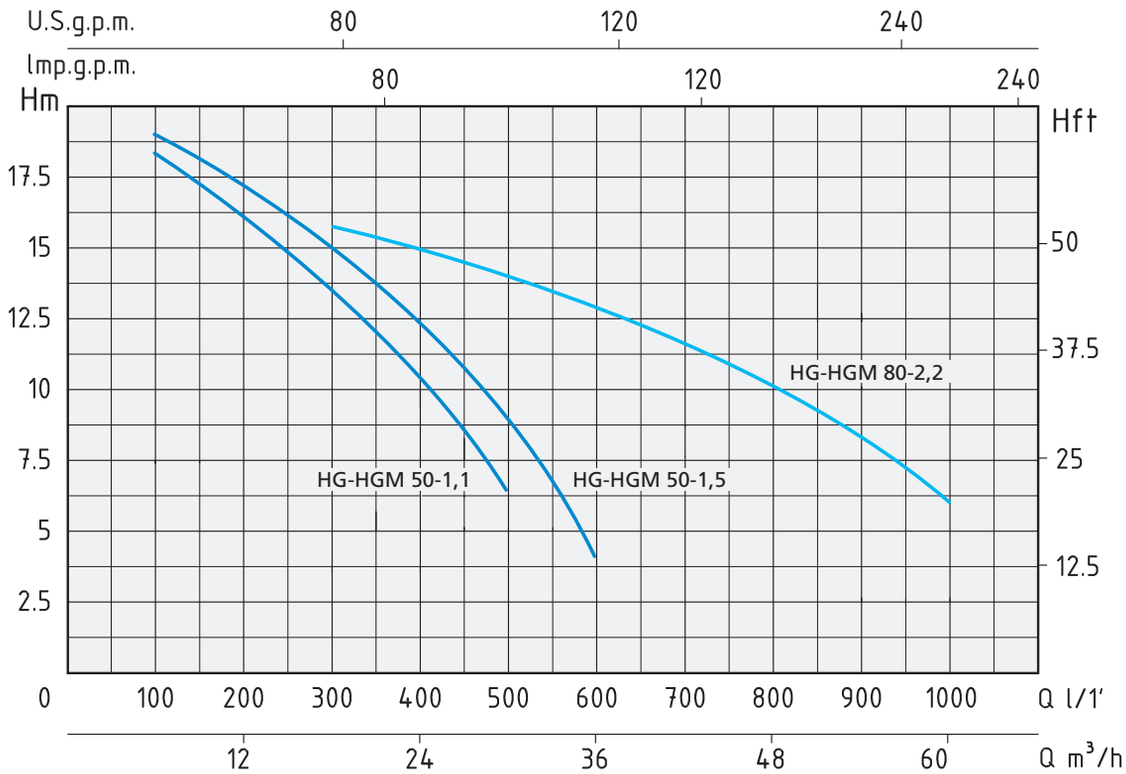
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

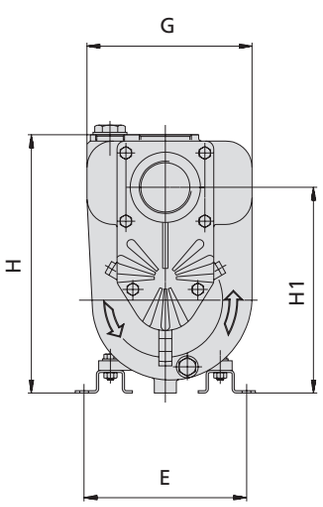
MATERIALES

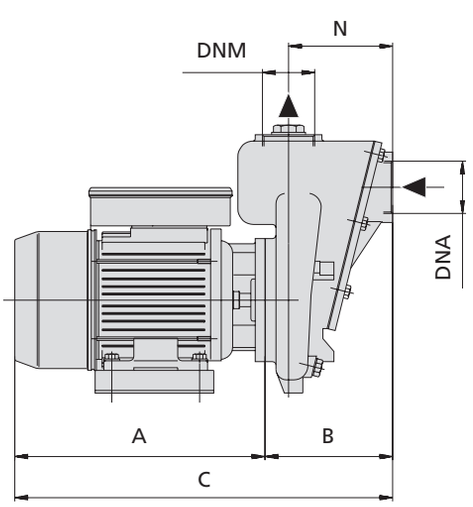
- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	12	18	24	30	36	48	60
		HP	kW	kW			l/min	50	100	200	300	400	500	600	800	1000
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	1,5	1,1	1,8	8,2	3,7	H (m)	18,5	18	16	13,5	10,5	6,5			
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	2	1,5	2,1	9,5	4,5			18,5	17	15	12	9	4		
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	3	2,2	3,3	15	5,7					15	14	13,5	13	11	6





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
HGM 50-1,1	HG 50-1,1	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	246	25,6
HGM 50-1,5	HG 50-1,5	275	145	420	185	193	302	240	122	2"	2"	229	416	346	26,6
HGM 80-2,2	HG 80-2,2	321	189	510	200	193	312	220	150	3"	3"	290	570	420	34,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HG

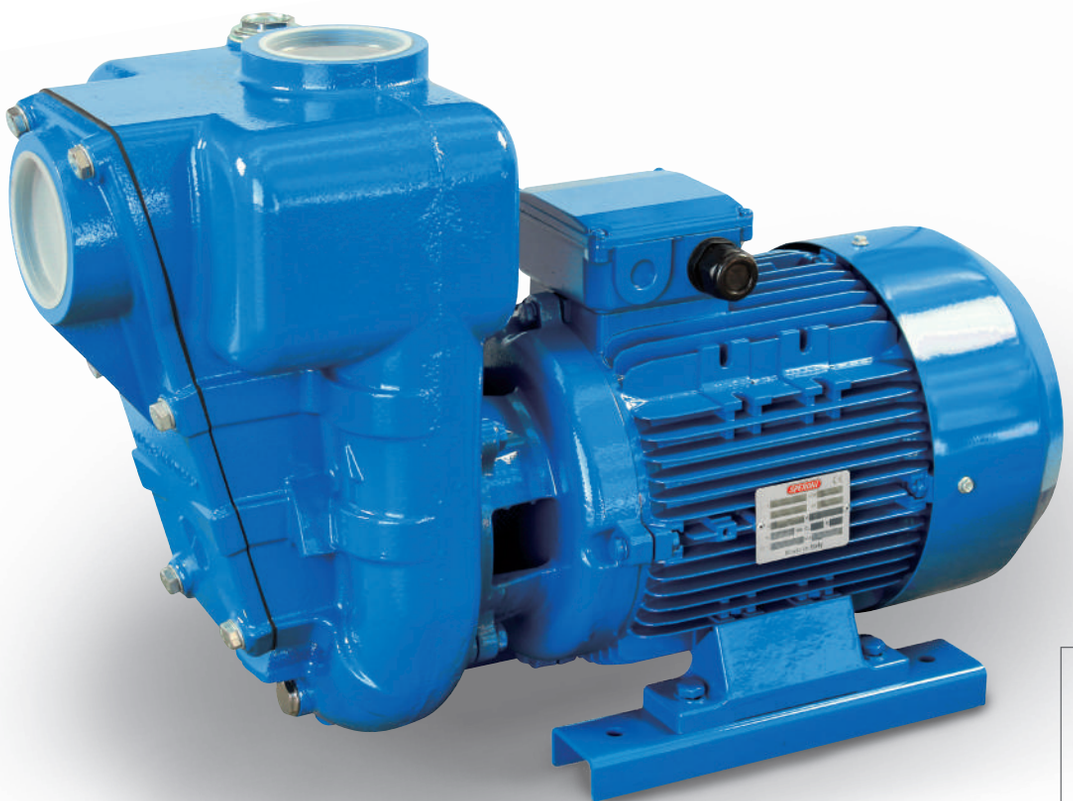
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES MONOBLOCS

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes monoblocs à rotor ouvert.
Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre ou légèrement sale, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

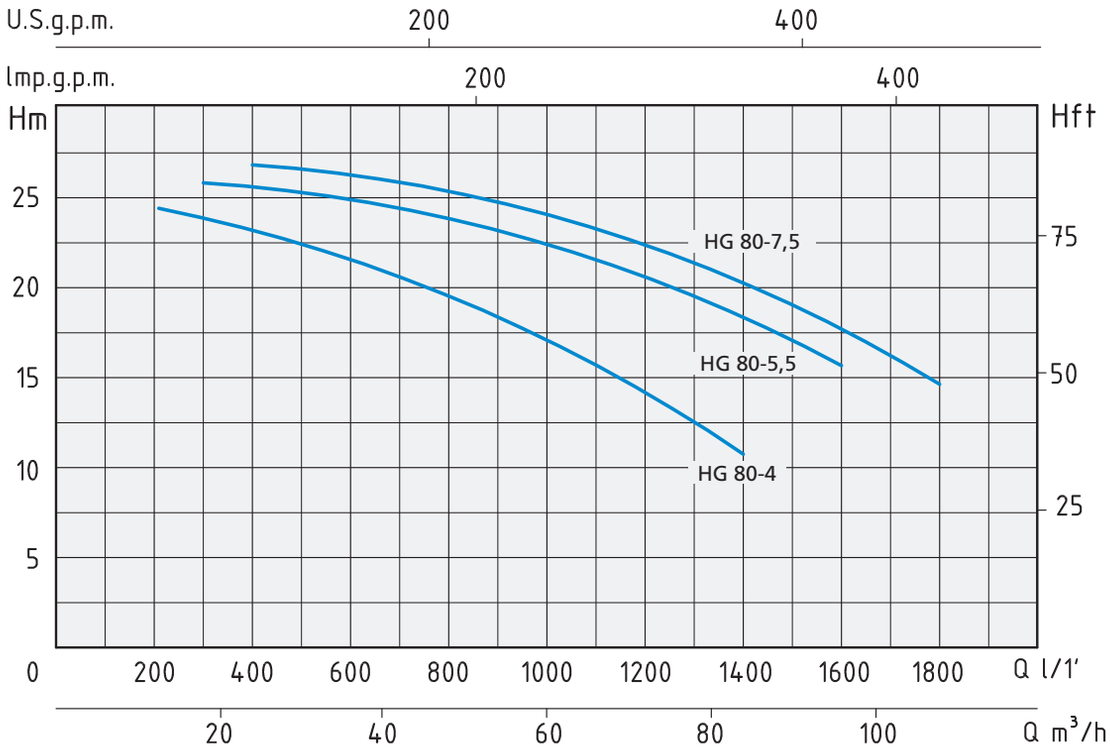
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

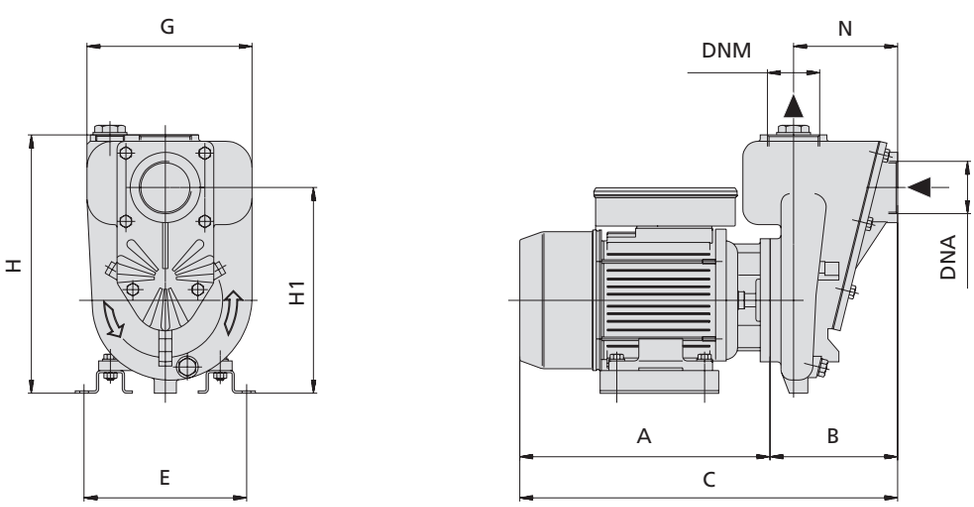
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	12	18	24	36	48	60	72	84	96	108
	HP	kW	kW		l/min	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
HG 80-4	5,5	4	5,7	8,8	H (m)	24	23	22	21	19	17	14	11		
HG 80-5,5	7,5	5,5	8,5	14			26,5	26	25	24	22,5	21	19	16,5	
HG 80-7,5	10	7,5	9,5	15				27	26	25	23,5	22	20	17,5	14,5



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
HG 80-4	376,5	252	628,5	179	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	76,5
HG 80-5,5	424	252	676	216	277	443	350	198	3"	3"	372	805	550	90,5
HG 80-7,5	424	252	676	216	277	443	350	190	3"	3"	372	805	550	94

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HG

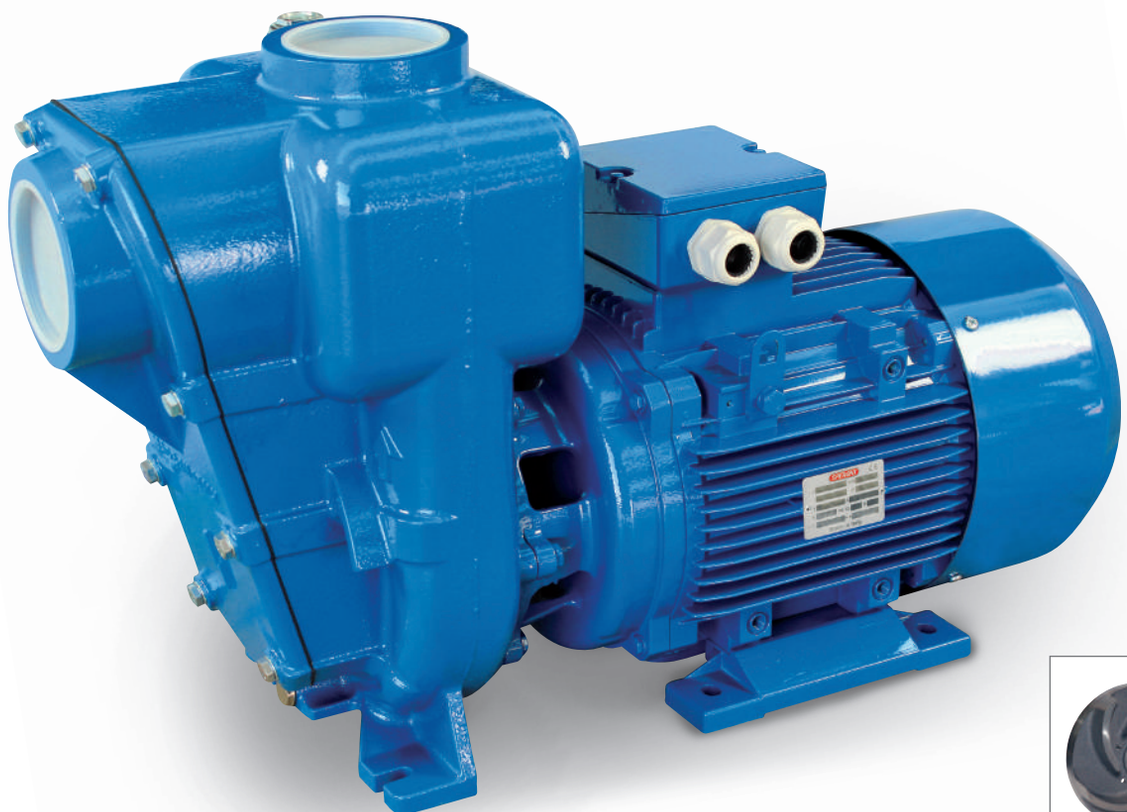
ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES MONOBLOCS

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes monoblocs à rotor ouvert.
Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre ou légèrement sale, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Electrobombas autoaspirantes monobloque con rodete abierto. La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Triphasé 400/690V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Trifásico 400/690V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

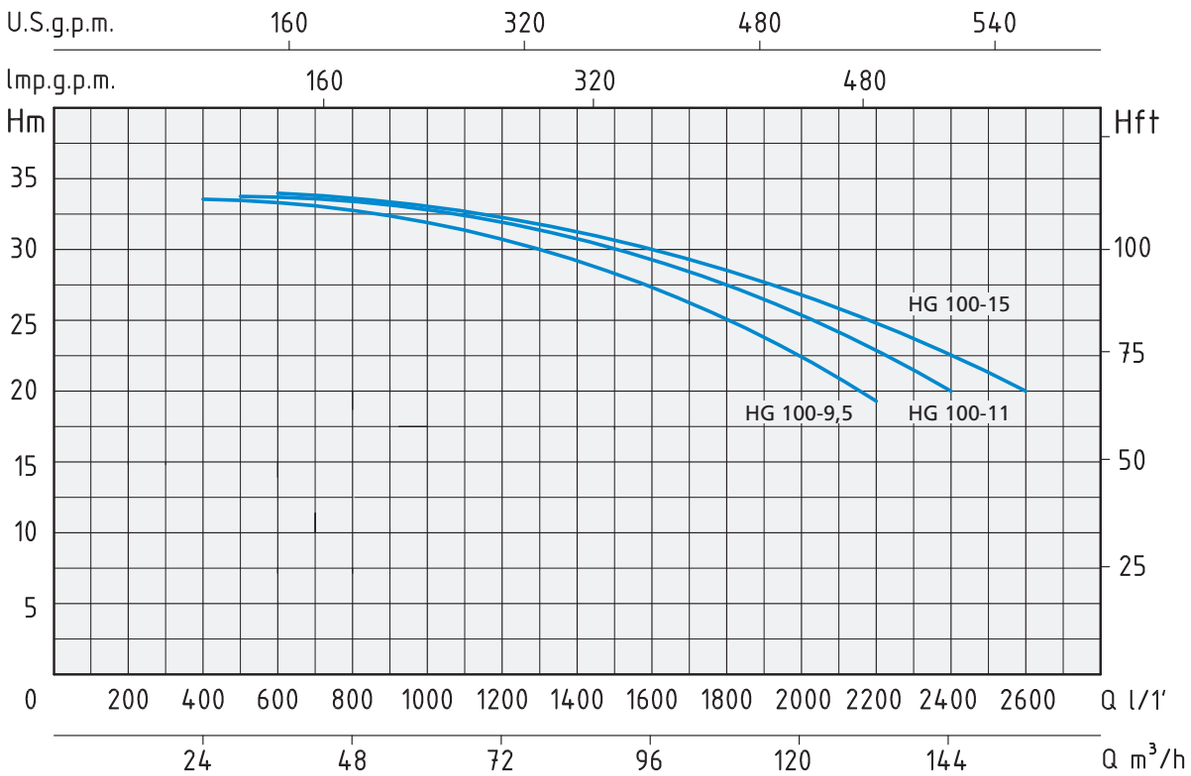
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

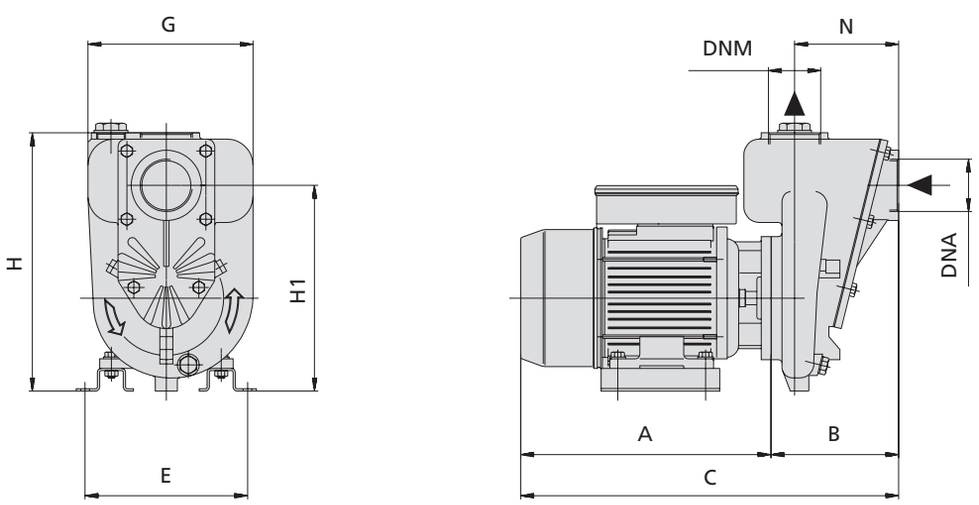
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Fundición*
- Soporte del motor	*Fundición*
- Rodete	*Fundición*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Juntas mecánicas	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	24	30	36	60	78	96	120	132	144	156
	HP	kW	kW		l/min	400	500	600	1000	1300	1600	2000	2200	2400	2600
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
HG 100-9,5	12,5	9,2	14	22,5	H (m)	33,5	33	32,5	31,5	30	27	22	19		
HG 100-11	15	11	16	26			33,5	33	32	31	29	25	22,5	20	
HG 100-15	20	15	18	29				34	33	32	30	27	25	22,5	20



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*										DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
HG 100-9,5	552	322,5	874,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	161,5
HG 100-11	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	162,5
HG 100-15	597	322,5	919,5	235	315	541	411	256	4"	4"	397	935	635	172

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

HGMG

ÉLECTROPOMPES AUTO-AMORÇANTES INSPECTIONNABLES

APPLICATIONS

Électropompes auto-amorçantes à rotor ouvert pouvant être retiré et inspecté directement depuis la trappe.
Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre avec des solides en suspension, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Electrobombas de autocebado con rodete abierto extraíble e inspeccionable directamente desde la portilla.
La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias con cuerpos sólidos en suspensión, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 8 mt.
- Passage de solides Ø 22 mm (50-1,5)
- Passage de solides Ø 32 mm (80-2,2)
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 8 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 22 mm (50-1,5)*
- *Paso de sólidos Ø 32 mm (80-2,2)*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min-1)
- Isolation Classe F
- Protection IP 55

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min-1)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 55*

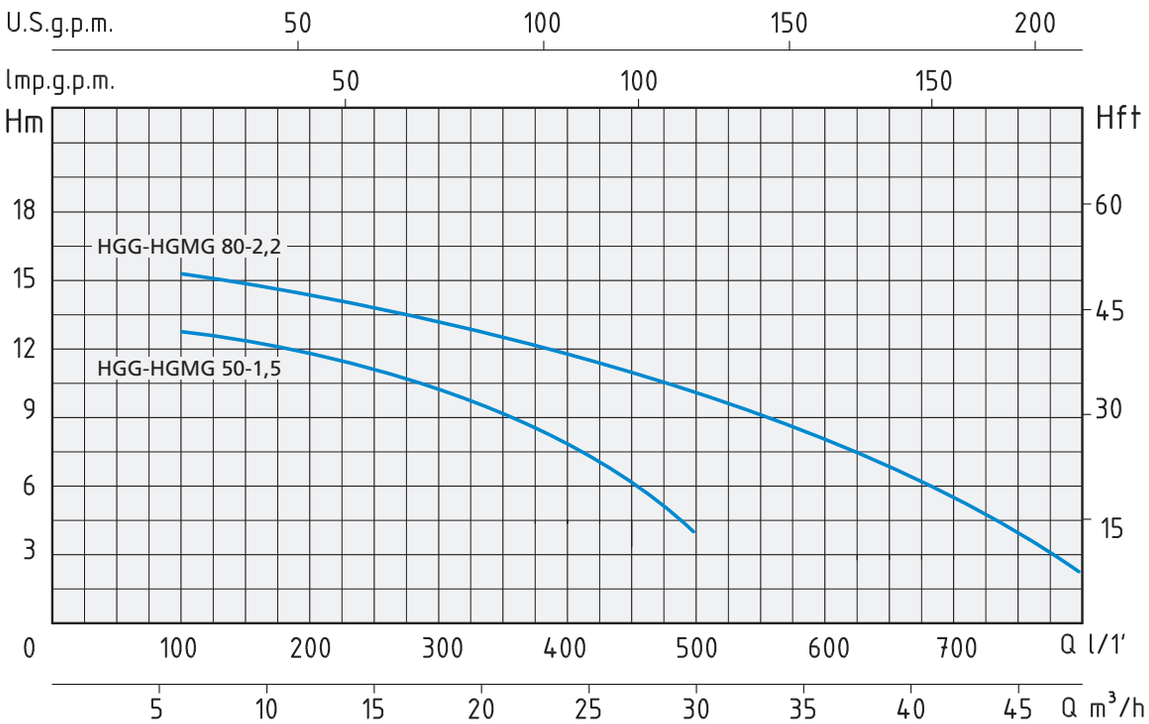
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

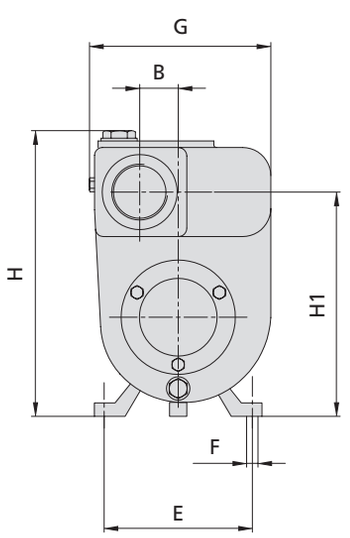
MATERIALES

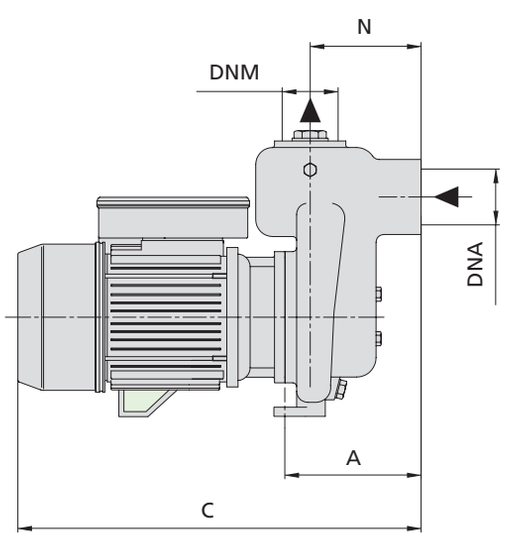
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48
		HP	kW	kW			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
HGMG 50-1,5	HGG 50-1,5	2	1,5	2	9,3	3,3	H (m)	12,9	11,2	9,8	7,6	4,2			
HGMG 80-2,2	HGG 80-2,2	3	2,2	2,7	12	5,7		15,5	14,5	13,2	11,9	10,4	8,4	5,8	2





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*											DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
HGMG 50-1,5	HGG 50-1,5	133	45	420	174	13	207	310	215	115	2"	2"	282	490	365	30
HGMG 80-2,2	HGG 80-2,2	142	65	470	162	13	245	315	215	125	3"	3"	290	570	420	36,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

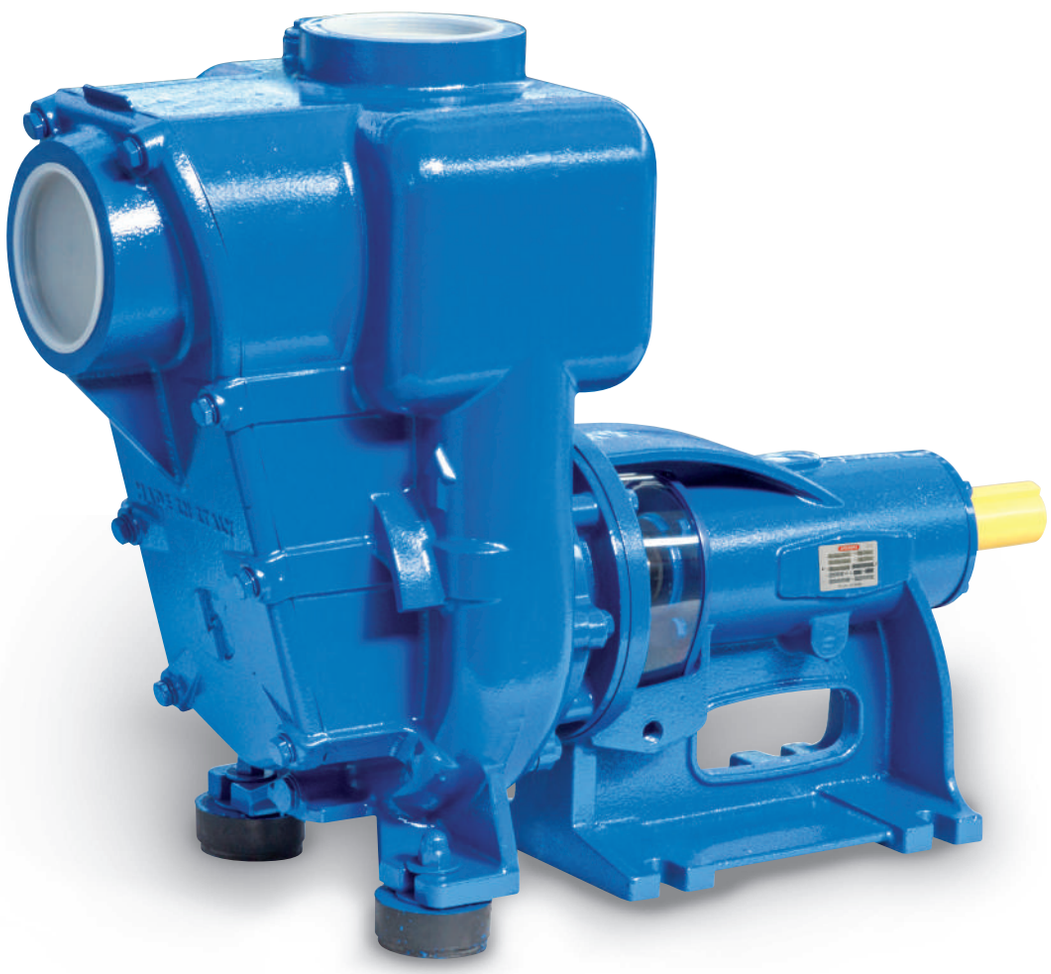
POMPES AUTO-AMORÇANTES À AXE HORIZONTAL

APPLICATIONS

Pompes auto-amorçantes à axe horizontal avec rotor ouvert.
Le clapet anti-retour intégré dans la bouche d'aspiration empêche l'arrêt de l'effet de siphon et assure un réamorçage automatique ; à chaque démarrage, la pompe se réamorce même si elle n'est que partiellement remplie de liquide et avec le tuyau d'aspiration complètement vide. Utilisées dans le drainage de l'eau propre ou légèrement sale, dans l'irrigation par ruissellement et dans les opérations de vidange.

APLICACIONES

Bombas autoaspirantes de eje horizontal con rodete abierto.
La válvula de retención incorporada en la boca aspirante impide que con la parada se tenga el efecto sifón y asegura que se vuelva a aspirar en automático, con cada puesta en marcha la bomba vuelve a aspirar aunque esté llena solo parcialmente de líquido y con el tubo aspirante completamente vacío. Utilizadas para el drenaje de aguas limpias o ligeramente sucias, para el riego por inundación y en intervenciones de vaciado.





ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Hauteur d'aspiration manométrique jusqu'à 7 mt.
- Service continu

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Joints mécaniques	Céramique/Graphite/NBR

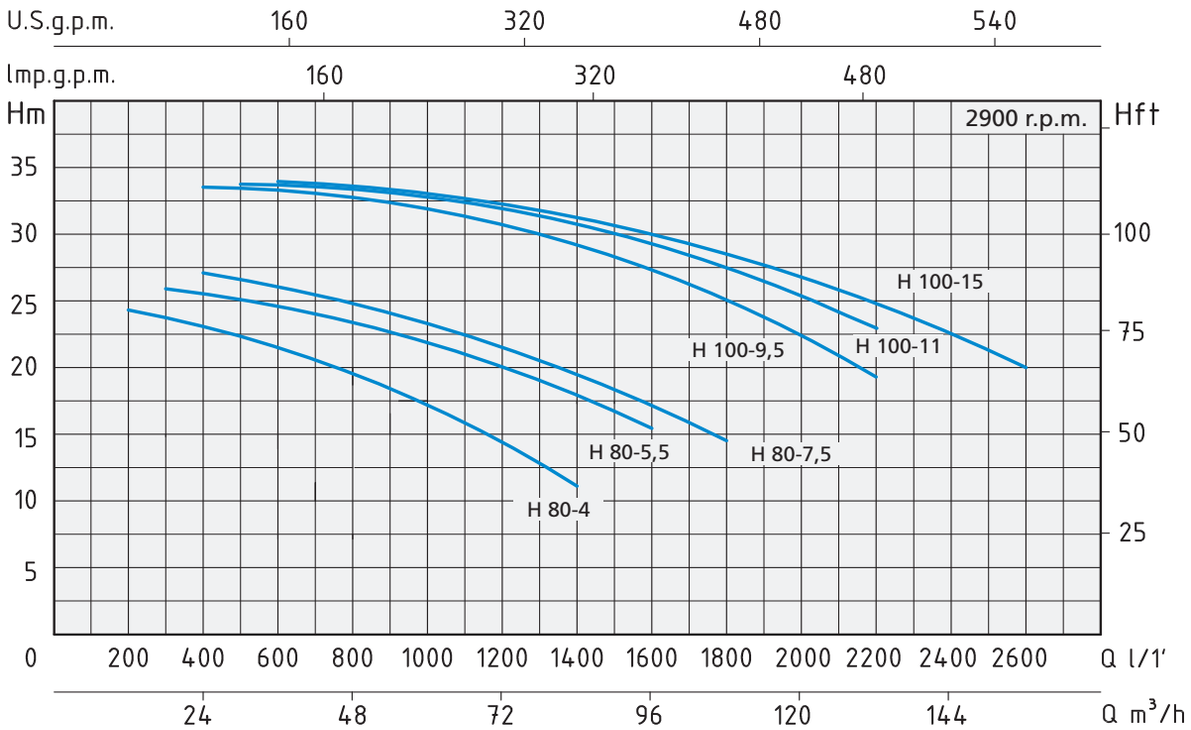
LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Altura de aspiración manométrica de hasta 7 mt.*
- *Servicio continuo*

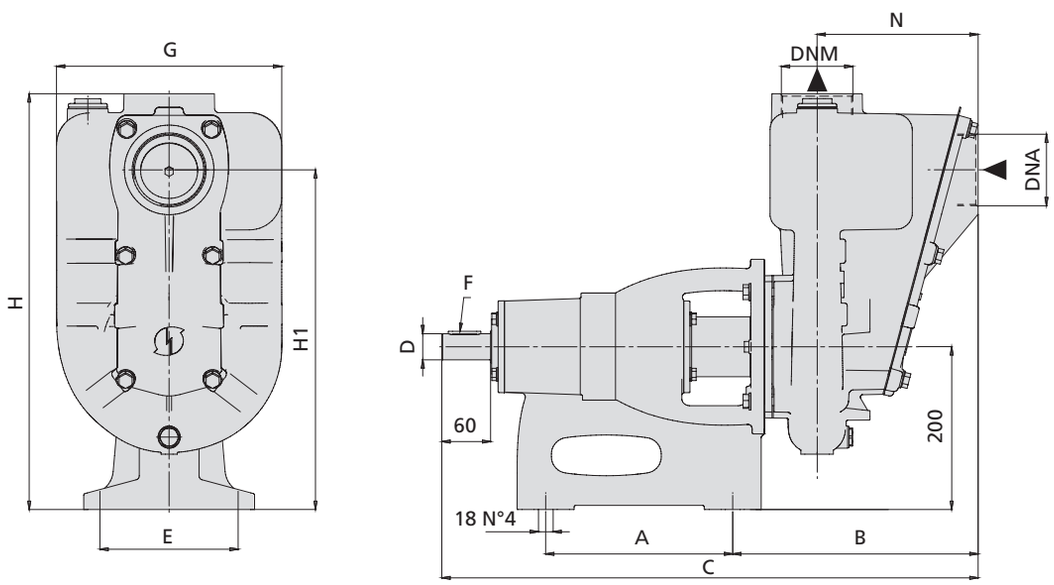
MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica/Grafito/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*														
Triphasé *Trifásico*	P2		m³/h	12	18	24	30	36	48	60	72	84	96	108	120	132	156
	HP	kW	l/min	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2600
			Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*														
H 80-4	5,5	4	H (m)	24	23	22	21	20	19	17	14	11					
H 80-5,5	7,5	5,5			26,5	26	25	24,5	24	22,5	21	119	16,5				
H 80-7,5	10	7,5				27	26	25,5	25	23,5	22	20	17,5	14,5			
H 100-9,5	12,5	9,2				33,5	33	32,5	31	31,5	30,5	29,5	27	24,5	22	19	
H 100-11	15	11					33,5	33	32,5	32	31,5	29,5	29	27	25	22,5	
H 100-15	20	15						34	33,5	33	32,5	30,5	30	28,5	27	25	20



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*												DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	N	DNA	DNM	P	L	H	kg
H 80	230	302	660	Ø 32	175	10 x 8 x 40	277	511	417,5	198	3"	3"	350	810	700	64
H 100	230	420	767	Ø 38	175	10 x 8 x 40	315	581	450,5	256	4"	4"	350	810	700	103

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

APPLICATIONS

Électropompes submersibles portables à commande automatique.
Utilisées pour drainer l'eau d'infiltration ; vidanger des locaux inondés ou des réservoirs ; drainer les eaux usées propres ou légèrement sales ; pour l'irrigation des potagers et jardins.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles portátiles de funcionamiento automático.
Utilizadas para secar las aguas de infiltración; vaciado de locales inundados o cubas; drenaje de aguas de descarga limpias o ligeramente sucias; riego de huertos y jardines.



TSN 300/S



TS 400-800/S



ROTOR - ***RODETE***

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides -TSN 300 Ø 3 mm
  Passage de solides -TS 400 Ø 8 mm
  Passage de solides -TS 800 Ø 10 mm
- Niveau min. d'aspiration -TSN 300 15 mm
  Niveau min. d'aspiration -TS 400 20 mm
  Niveau min. d'aspiration -TS 800 20 mm

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos -TSN 300 Ø 3 mm*
  Paso de sólidos -TS 400 Ø 8 mm
  Paso de sólidos -TS 800 Ø 10 mm
- *Nivel mín. de aspiración -TSN 300 15 mm*
  Nivel mín. de aspiración -TS 400 20 mm
  Nivel mín. de aspiración -TS 800 20 mm

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

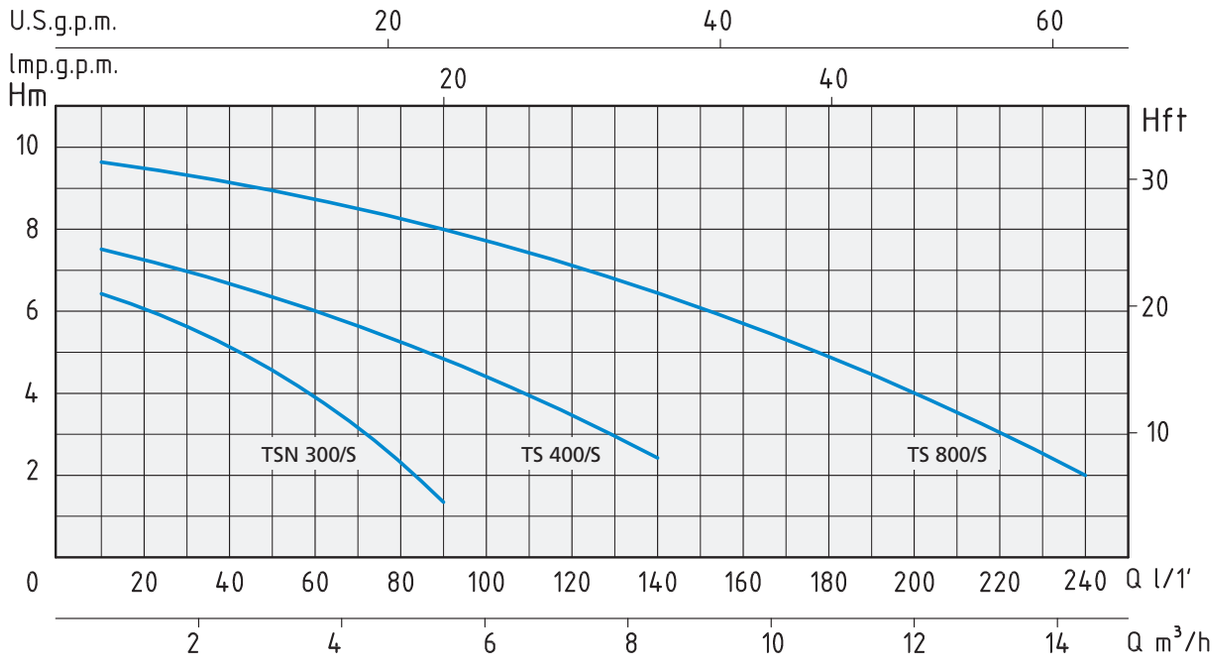
MATÉRIAUX

- Poignée Polypropylène
- Corps de pompe Polypropylène
- Rotor Noryl
- Boîtier du moteur Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Triple bague d'étanchéité

MATERIALES

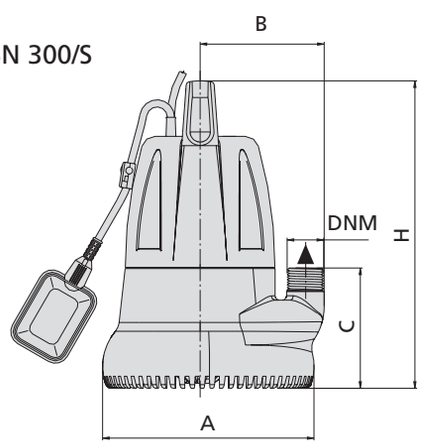
- *Manilla Polipropileno*
- *Cuerpo bomba Polipropileno*
- *Rodete Noryl*
- *Caja del motor Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor Acero inoxidable AISI 304*
- *Triple anillo de retención*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

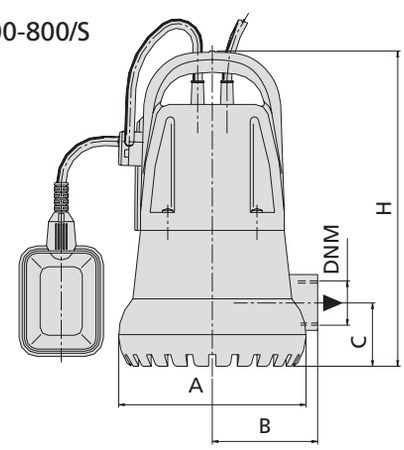


TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			l/min	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
TSN 300/S	300 W	1,6	5	H (m)	6,3	5,5	5,1	4,3	3,5	1,3			
TS 400/S	400 W	2	8		7,5	6,8	6,5	6	5,5	4,5	2,3		
TS 800/S	800 W	3,8	20		9,7	9,5	9,2	9	8,7	8	6,6	5	2

TSN 300/S



TS 400-800/S



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
TSN 300/S	180	113	112	280	1"	10 m H05RNF	222	218	316	4,8
TS 400/S	180	94	60	300	1" ¼	10 m H07RNF	205	232	355	5,9
TS 800/S	180	94	60	350	1" ¼	10 m H07RNF	205	232	396	8,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TF

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CHARGÉES

APPLICATIONS

Les électropompes submersibles avec rotor en retrait sont particulièrement adaptées à la manipulation de liquides souillés, même avec des solides en suspension. Utilisées pour vider l'eau d'infiltration, vider les puisards et le drainage, soulever l'eau pour le transfert ou l'irrigation, vider les réservoirs et les piscines d'eau claire et chargée, trouble et boueuse.

APLICACIONES

Las electrobombas sumergidas con rodete retraído son especialmente adecuadas para desplazar líquidos cargados, incluso con sustancias sólidas en suspensión. Utilizadas para vaciar aguas de infiltración, vaciado de pozos negros y descarga, elevación de agua para trasvase o riego, vaciado de cubas y piscinas de aguas claras y cargadas, turbias y fangosas.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides Ø 25 mm (TF 400 S)
- Passage de solides Ø 30 mm
- Niveau min. d'aspiration 40 mm

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Polypropylène
- Corps de pompe	Polypropylène
- Rotor (400-800)	Noryl
- Rotor (1000)	Laiton
- Boîtier du moteur	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Triple bague d'étanchéité	

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 25 mm (TF 400 S)*
- *Paso de sólidos Ø 30 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 40 mm*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Manilla*	*Polipropileno*
- *Cuerpo bomba*	*Polipropileno*
- *Rodete (400-800)*	*Noryl*
- *Rodete (1000)*	*Latón*
- *Caja del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Triple anillo de retención*	



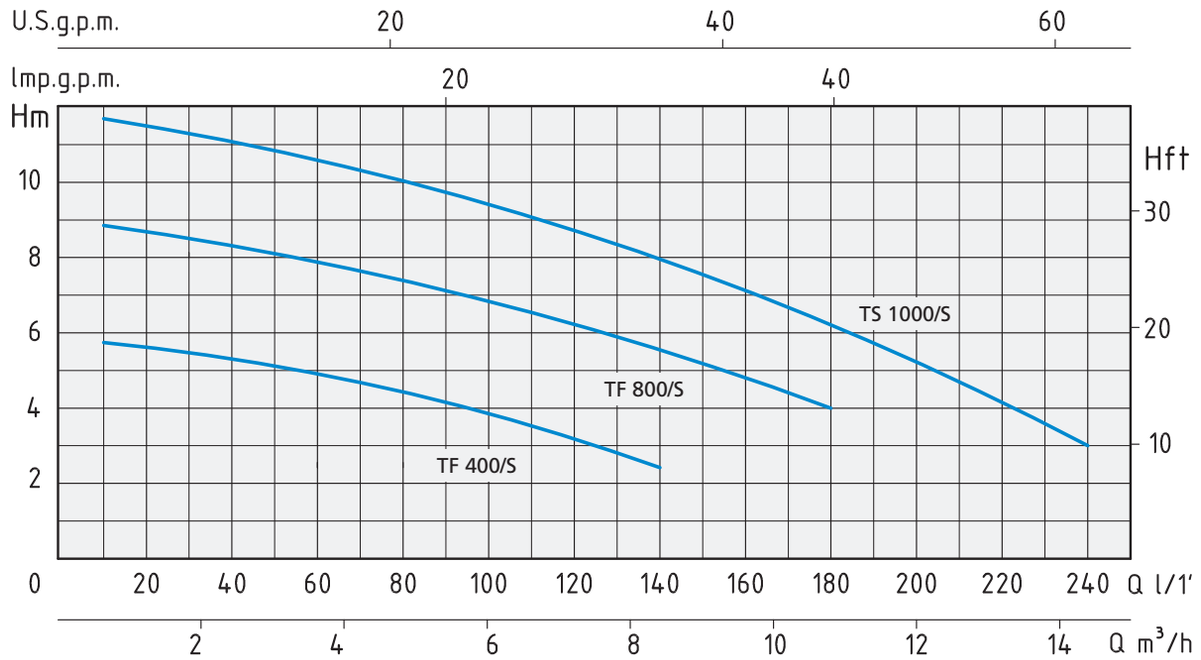


ROTOR - *RODETE*
400-800

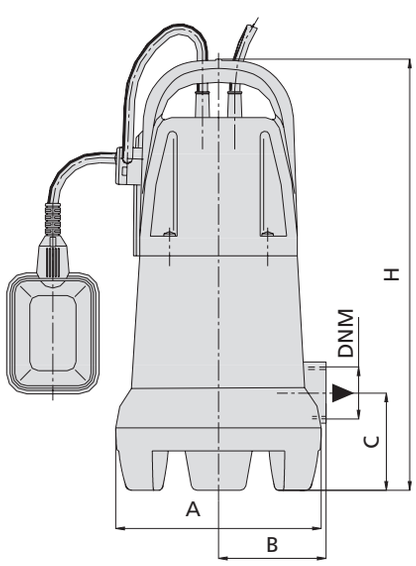


ROTOR - *RODETE*
1000

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	8,4	10,8	14,4
	Watt			l/min	10	20	30	40	60	90	140	180	240
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
TF 400/S	400 W	2	8	H (m)	5,9	5,8	5,7	5,2	4,6	3,9	2,2		
TF 800/S	800 W	3,8	20		8,9	8,5	8,2	8	7,8	7	5,6	4	
TF 1000/S	1000 W	4,8	20		10,8	10,6	10,3	10,2	10	9	7,5	6	3



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
TF 400/S	178	94	85	325	1" ¼	10 m H07RNF	205	232	355	6,1
TF 800/S	178	94	85	375	1" ¼	10 m H07RNF	205	232	396	8,3
TF 1000/S	178	94	85	375	1" ¼	10 m H07RNF	205	232	396	8,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXG

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR DRAINAGE

APPLICATIONS

Électropompes submersibles portables en acier inox à commande automatique.
Utilisées pour drainer l'eau d'infiltration, vidanger des locaux inondés ou des réservoirs, drainer les eaux usées propres ou légèrement sales, pour l'irrigation des potagers et jardins.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles de acero inoxidable portátiles de funcionamiento automático.
Utilizadas para secar las aguas de infiltración; vaciado de locales inundados o cubas, drenaje de aguas de descarga limpias o ligeramente sucias, riego de huertos y jardines.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides -SXG 400 Ø 8 mm
  Passage de solides -SXG 600 Ø 10 mm
  Niveau min. d'aspiration -SXG 400 15 mm
  Niveau min. d'aspiration -SXG 600 20 mm

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps de pompe Acier inox AISI 304
- Rotor Noryl
- Boîtier du moteur Acier inox AISI 304
- Arbre moteur Acier inox AISI 304
- Double bague d'étanchéité

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos -SXG 400 Ø 8 mm*
  Paso de sólidos -SXG 600 Ø 10 mm
- *Nivel mín. de aspiración -SXG 400 15 mm*
  Nivel mín. de aspiración -SXG 600 20 mm

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

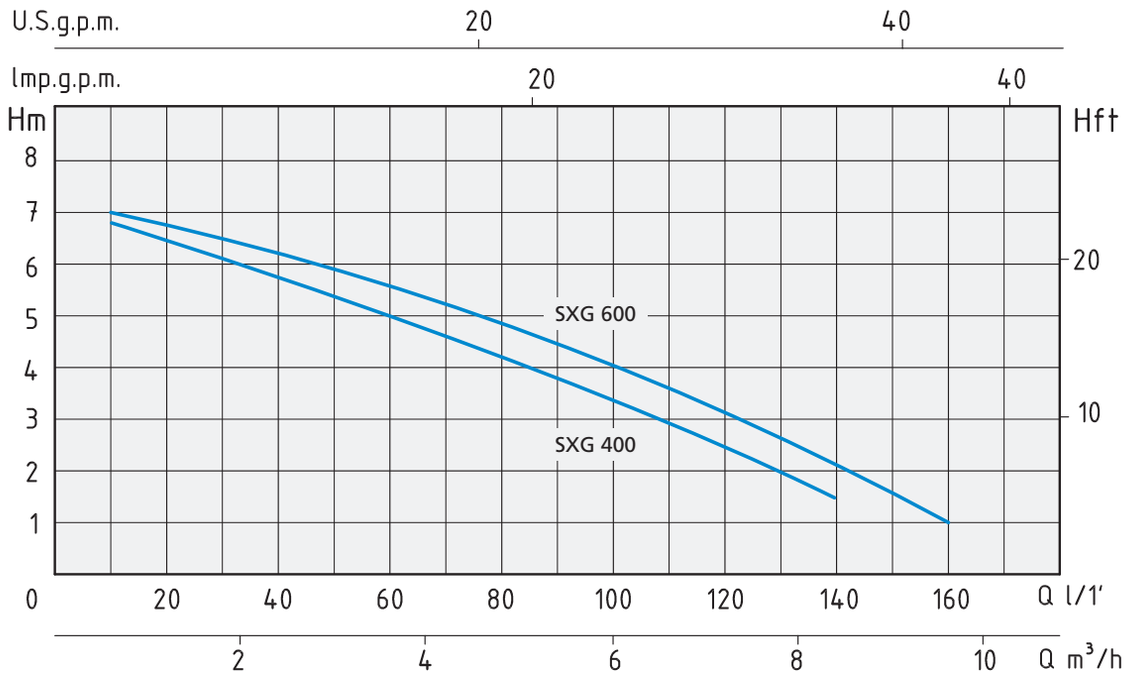
- *Cuerpo bomba Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete Noryl*
- *Caja del motor Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble anillo de retención*



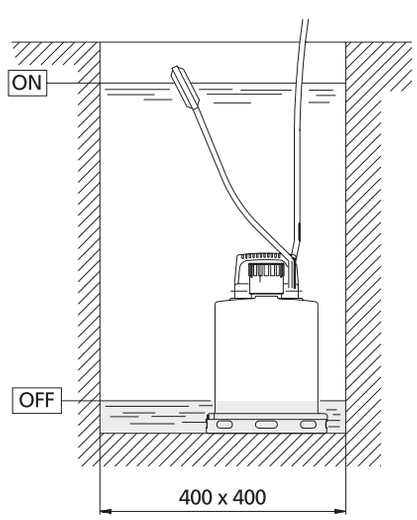


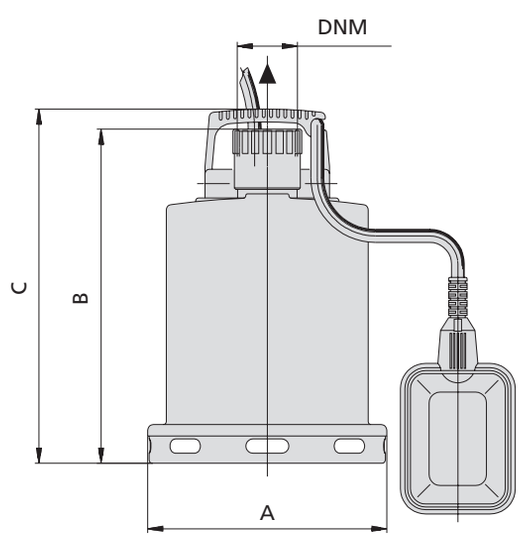
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3,6	5,4	7,2	8,4	9,6
	Watt			l/min	10	20	30	40	60	90	120	140	160
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SXG 400	400 W	2	8	H (m)	6,8	6,5	6,2	5,8	5	3,4	2,2	1,5	
SXG 600	550 W	3	8		7	6,8	6,7	6,5	5,5	4,5	3	2	1





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SXG 400	167	220	247	1" ¼	10 m H07RNF	223	217	330	6,1
SXG 600	167	220	247	1" ¼	10 m H07RNF	223	217	330	6,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXS-DA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR DRAINAGE

APPLICATIONS

Électropompes submersibles portables en acier inox à commande automatique.

Utilisées pour drainer l'eau d'infiltration, vidanger des locaux inondés ou des réservoirs, drainer les eaux usées propres ou légèrement sales, pour l'irrigation des potagers et jardins.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles de acero inoxidable portátiles de funcionamiento automático.

Utilizadas para secar las aguas de infiltración; vaciado de locales inundados o cubas, drenaje de aguas de descarga limpias o ligeramente sucias, riego de huertos y jardines.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides Ø 8 mm
- Niveau min. d'aspiration 40 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Garniture mécanique en bain d'huile
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Acier inox AISI 304+Nylon
- Boîtier du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Grille d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en bain d'huile	Silicium/Silicium/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 8 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 40 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Junta mecánica en baño de aceite*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

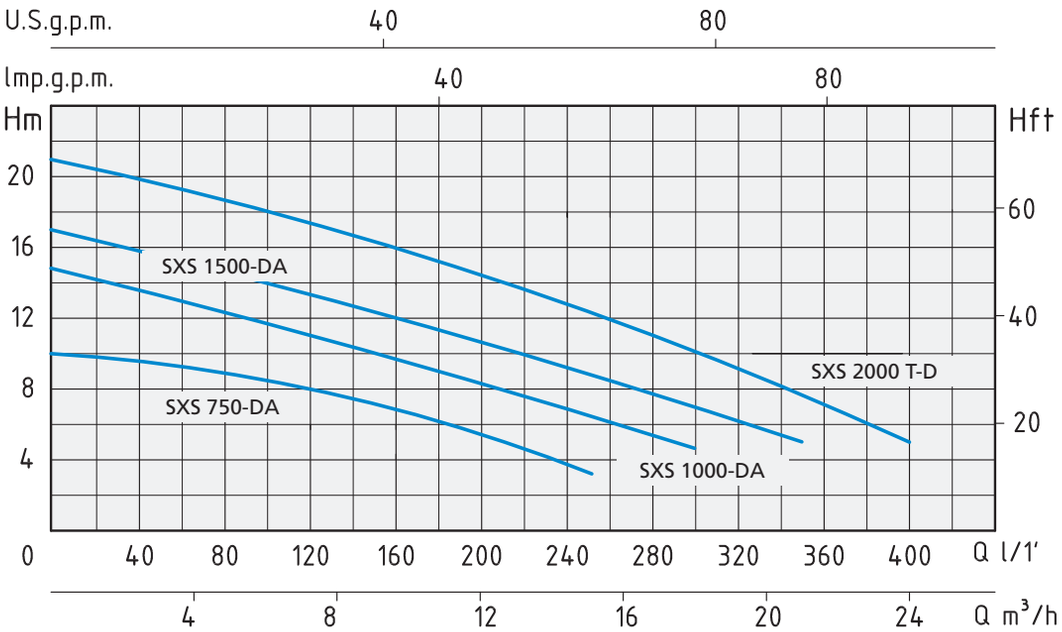
- *Manilla*	*Acero inoxidable AISI 304+Nailon*
- *Caja del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla de aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica en cámara de aceite*	*Silicio/Silicio/NBR*



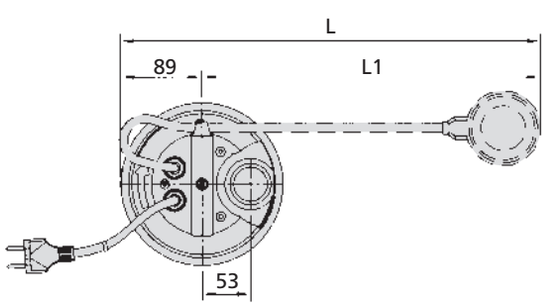


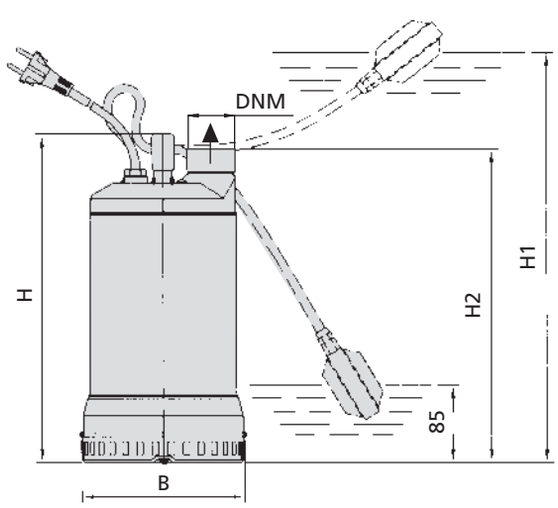
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	300	350	400
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SXS 750-DA		0,75	0,55	0,8	3,5		H (m)	10	9	8,5	8	7	5,5	3,5			
SXS 1000-DA		1	0,75	1,25	5,5			15	13,5	12,8	12	11	9,5	8	5,5		
SXS 1500-DA		1,5	1,1	1,5	6,5			17	15,5	14,5	13,5	12,5	11	9	7	5	
	SXS 2000 T-D	2	1,5	2		3,5		21	19,5	18,5	17,5	16,5	14,5	12,5	10,5	7,5	4,5





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	B	H	H1	H2	L	L1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SXS 750-DA		178	357	437	341	459	370	1" ½	10 m H07RNF	208	264	454	12,1
SXS 1000-DA		178	407	497	391	514	425	1" ½	10 m H07RNF	208	264	454	14,3
SXS 1500-DA		178	407	497	391	514	425	1" ½	10 m H07RNF	208	264	454	15,6
	SXS 2000 T-D	178	407	-	391	-	-	1" ½	10 m H07RNF	208	264	454	16,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXS-VA

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR EAUX CHARGÉES

APPLICATIONS

Électropompes submersibles de drainage en acier inoxydable avec rotor inox, adaptées à la vidange des fosses septiques et au pompage des eaux sales à usage domestique et civil.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides Ø 35 mm (SXS 750/V)
- Passage de solides Ø 50 mm
- Niveau min. d'aspiration 120 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Garniture mécanique en bain d'huile
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Acier inox AISI 304+Nylon
- Boîtier du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Bride d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en bain d'huile	Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobomba sumergible inoxidable para drenaje con rodete de acero inoxidable, adecuada para vaciar fosas de decantación y para bombear aguas residuales para uso doméstico y civil.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 35 mm (SXS 750/V)*
- *Paso de sólidos Ø 50 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 120 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Junta mecánica en baño de aceite*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

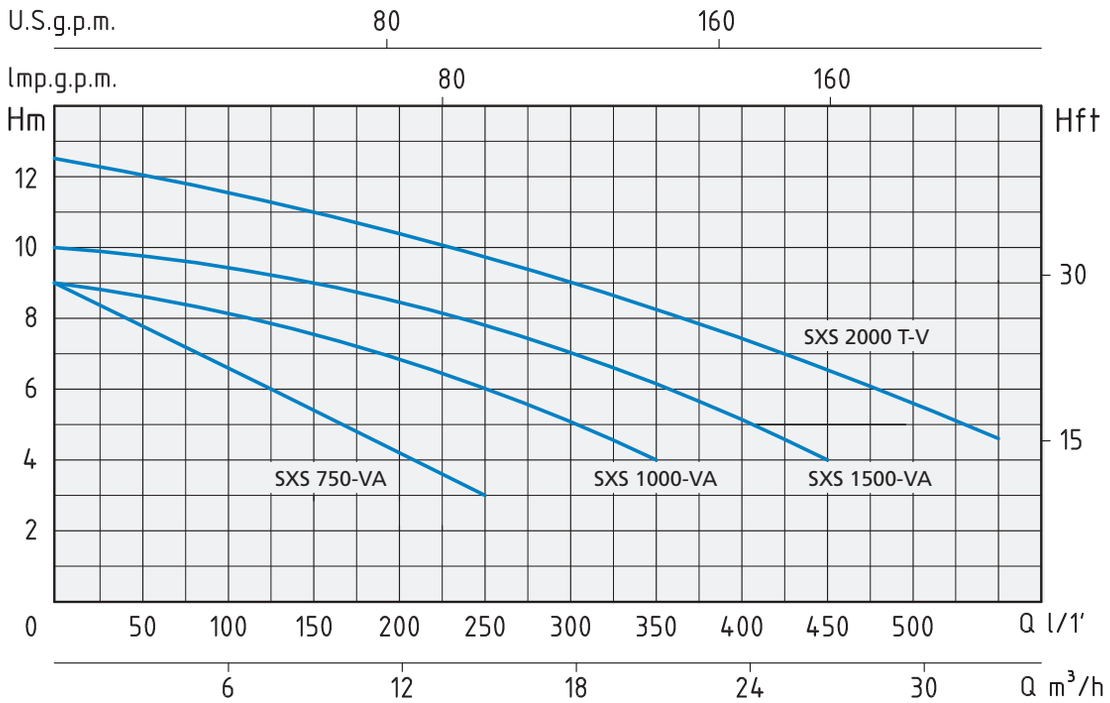
- *Manilla*	*Acero inoxidable AISI 304+Nailon*
- *Caja del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Brida de aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica en cámara de aceite*	*Silicio/Silicio/NBR*



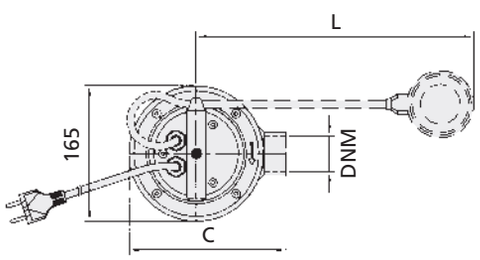


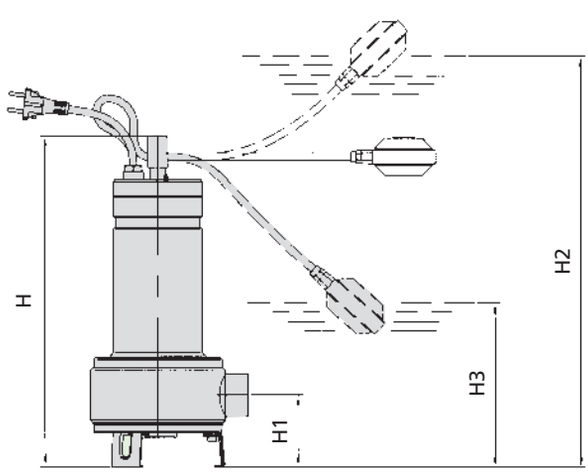
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	3,6	5,4	7,2	9	12	15	21	27	33
		HP	kW	kW			l/min	0	60	90	120	150	200	250	350	450	550
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SXS 750-VA		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	9	8	7	6	5	4	3			
SXS 1000-VA		1	0,75	1,1	4,8			9	8,3	8	7,8	7,5	7	6	4		
SXS 1500-VA		1,5	1,1	1,4	6,1			10	9,7	9,5	9,3	9	8,5	8	6	4	
	SXS 2000 T-V	2	1,5	1,75		3,2		12,5	12	11,7	11,3	11	10,5	9,8	8,3	6,5	5





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	H	H1	H2	H3	L	C	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SXS 750-VA		403	88	483	185	350	193	1" ½	10 m H07RNF	205	228	534	10,8
SXS 1000-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 m H07RNF	205	228	534	12,9
SXS 1500-VA		486	111,5	566	268	350	198	2"	10 m H07RNF	205	228	534	14,3
	SXS 2000 T-V	486	111,5	-	-	-	198	2"	10 m H07RNF	205	228	534	14,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXG

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR EAUX CHARGÉES

APPLICATIONS

Électropompes submersibles de drainage en acier inoxydable avec rotor inox, adaptées à la vidange des fosses septiques et au pompage des eaux sales à usage domestique et civil.
Elles peuvent également être utilisées pour l'eau légèrement acide.

APLICACIONES

Electrobomba sumergible inoxidable para drenaje con rodete de acero inoxidable, adecuada para vaciar fosas de decantación y para bombear aguas residuales para uso doméstico y civil.
Se pueden usar también para agua ligeramente ácida.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides Ø 35 mm
- Niveau min. d'aspiration 65 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Double chambre avec moteur en bain d'huile pour refroidissement et lubrification des roulements
- Garniture mécanique en bain d'huile
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Acier inox AISI 304
- Boîtier du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Grille d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique	Céramique/Graphite/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 35 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 65 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Doble cámara con motor en baño de aceite para el enfriamiento y la lubricación de los cojinetes*
- *Junta mecánica en baño de aceite*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

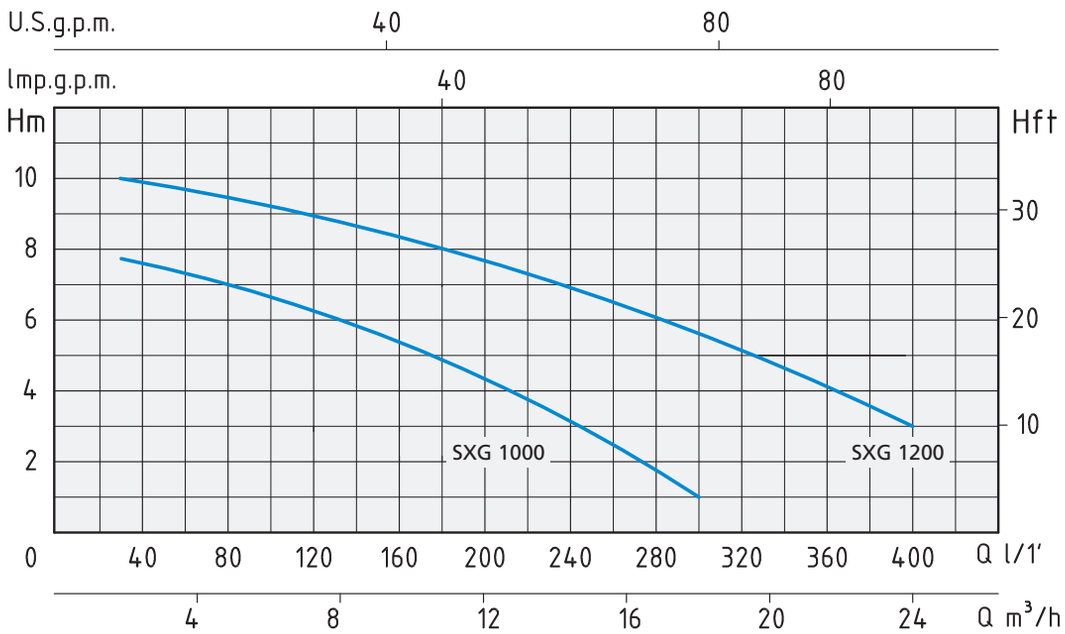
- *Manilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Caja del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla de aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica*	*Cerámica/Grafito/NBR*



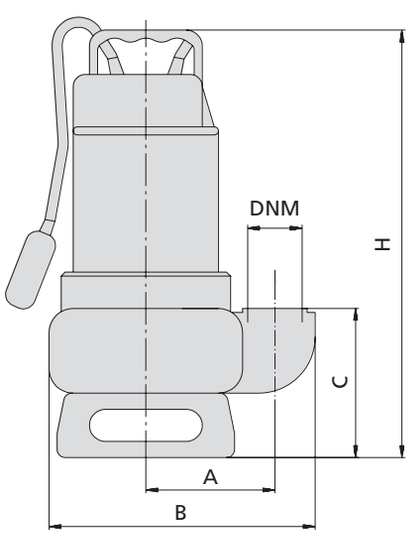


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			l/min	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SXG 1000	1100 W	5	16	H (m)	7,8	7,5	7	6,2	5,8	4,2	3	1		
SXG 1200	1400 W	6,5	20		10	9,5	9,2	8,5	8,2	7,8	6,5	5,8	4,2	3



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SXG 1000	112	232	131	368	1" ½	10 m H07RNF	195	232	415	13,1
SXG 1200	112	232	131	368	2"	10 m H07RNF	195	232	415	14,4

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXG

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR EAUX CHARGÉES

APPLICATIONS

Électropompes submersibles de drainage en acier inoxydable avec rotor inox, adaptées à la vidange des fosses septiques et au pompage des eaux sales à usage domestique et civil.

APLICACIONES

Electrobomba sumergible inoxidable para drenaje con rodete de acero inoxidable, adecuada para vaciar fosas de decantación y para bombear aguas residuales para uso doméstico y civil.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 5 mt.
- Passage de solides Ø 35 mm
- Niveau min. d'aspiration 65 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Double chambre avec moteur en bain d'huile pour refroidissement et lubrification des roulements
- Garniture mécanique en bain d'huile
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Acier inox AISI 304
- Boîtier du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Rotor	Acier inox AISI 304
- Grille d'aspiration	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique	Céramique/Graphite/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 5 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 35 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 65 mm*
- *Servicio continuo*

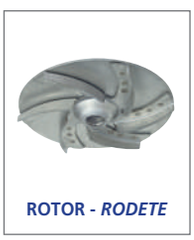
MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Doble cámara con motor en baño de aceite para el enfriamiento y la lubricación de los cojinetes*
- *Junta mecánica en baño de aceite*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

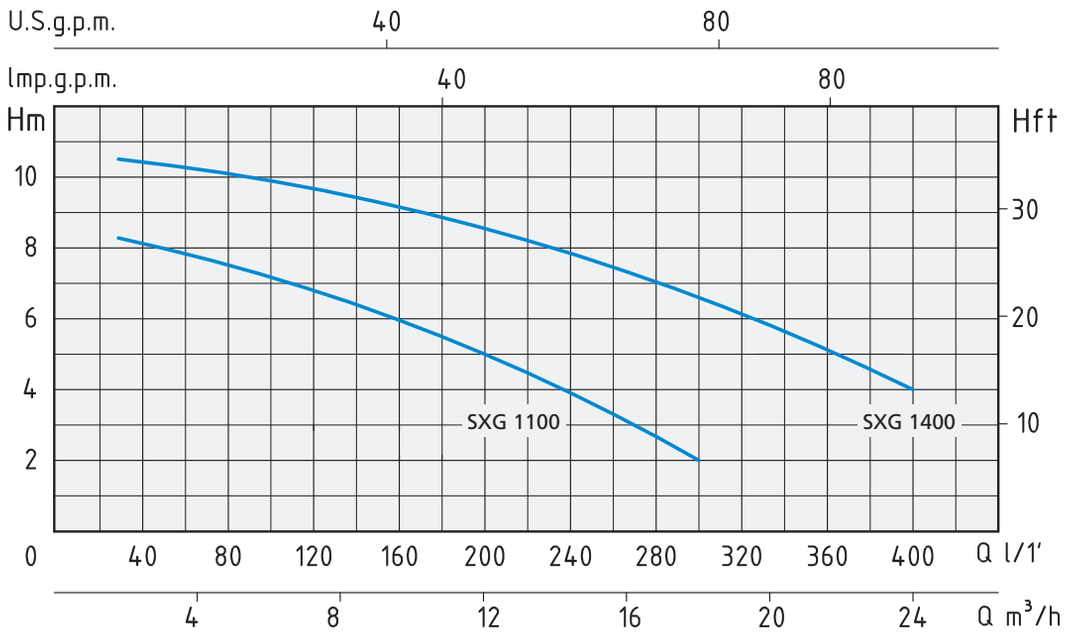
- *Manilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Caja del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla de aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica*	*Cerámica/Grafito/NBR*



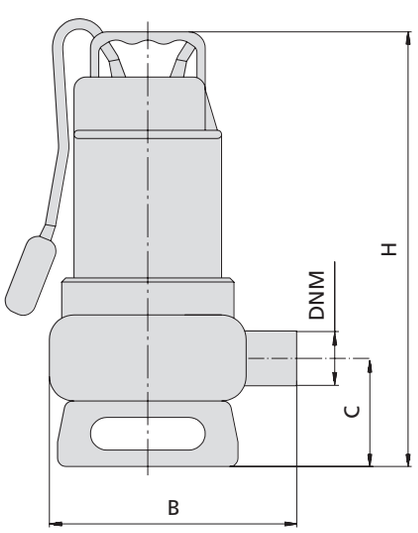


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12	15	18	21	24
	Watt			l/min	30	60	90	120	150	200	250	300	350	400
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SXG 1100	1100 W	5	16	H (m)	8,2	8	7,5	7	6,5	5	3,9	2		
SXG 1400	1400 W	6,5	20		10,5	10,2	10	9,2	8,8	8,5	7,8	6,2	5	4



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	B	C	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SXG 1100	213	92	366	1" ½	10 m H07RNF	195	232	415	10,2
SXG 1400	213	92	366	2"	10 m H07RNF	195	232	415	11,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SMX

ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE

APPLICATIONS

Électropompe submersible multicellulaire pour le drainage de l'eau claire. Elle est particulièrement adaptée aux systèmes d'irrigation, à l'approvisionnement en eau potable, au lavage et à tous les cas où une augmentation de pression est nécessaire.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
- Passage de solides Ø 3 mm
- Niveau min. d'aspiration 60 mm
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Condenseur permanent incorporé
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Poignée	Polypropylène
- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Support du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Rotors	Noryl
- Grille d'aspiration	Polypropylène
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique	Céramique/Graphite/NBR
en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR

APLICACIONES

Electrobomba sumergida multiestadio para el drenaje de aguas limpias. Es particularmente adecuada para los sistemas de riego, para el suministro de agua potable, el lavado y todos aquellos casos en los que se requiere un aumento de la presión.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
- *Paso de sólidos Ø 3 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 60 mm*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

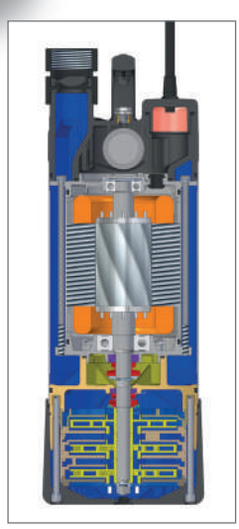
MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Condensador permanente activado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

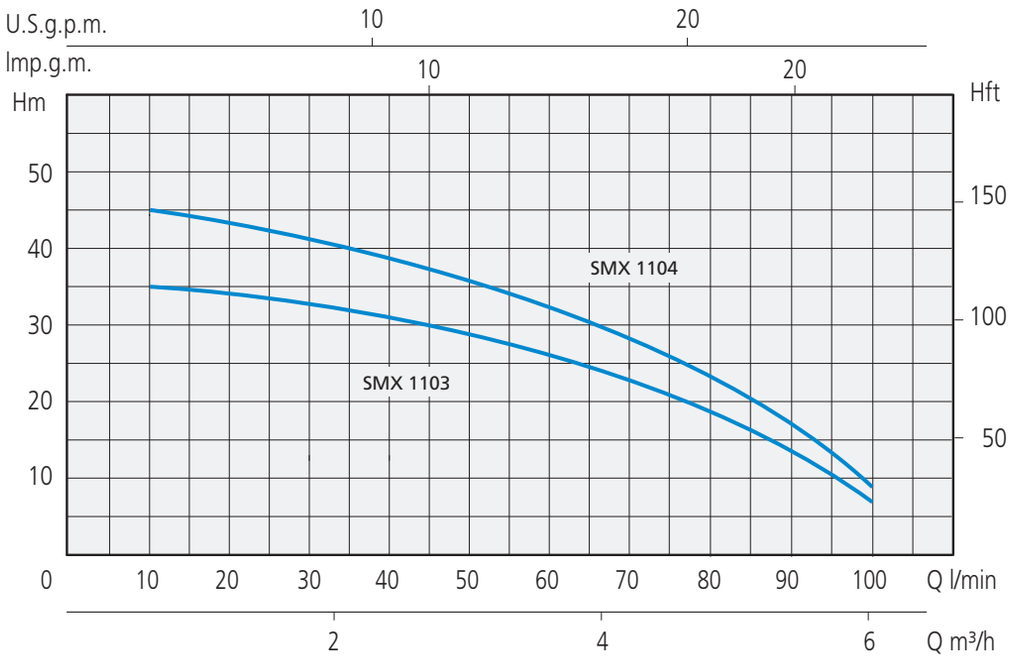
MATERIALES

- *Manilla*	*Polipropileno*
- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rotores*	*Noryl*
- *Rejilla de aspiración*	*Polipropileno*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica*	*Cerámica/Grafito/NBR*
en cámara de aceite	*Cerámica/Grafito/NBR*

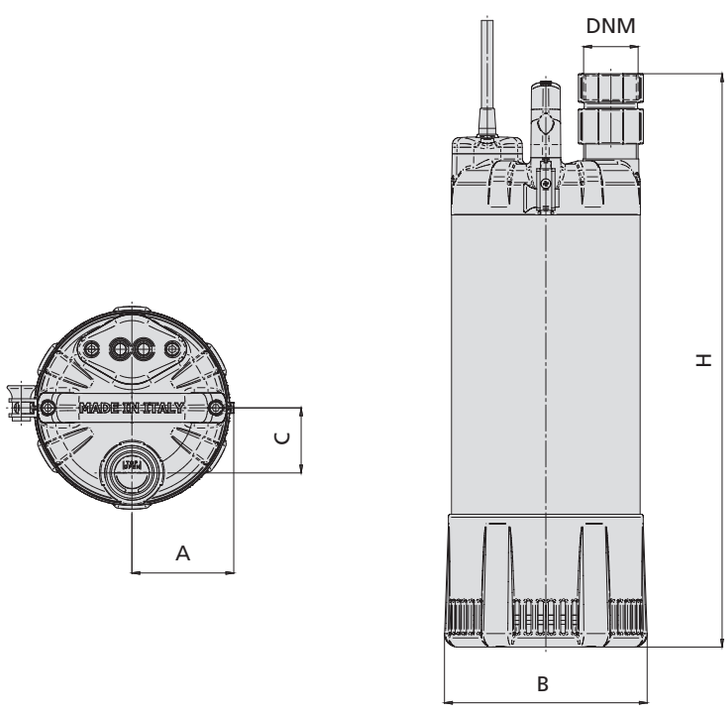




© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur Condensador	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
	Watt			l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SMX 1103	900 W	4,1	20	H (m)	35	34	33	31	28	25	22	18	13	7
SMX 1104	1100 W	5,2	20		45	44	42	38	36	32	28	22	16	9



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SMX 1103	78,5	156	50	440	1" ¼	10 m H07RNF	180	200	470	13,5
SMX 1104	78,5	156	50	480	1" ¼	10 m H07RNF	180	200	500	14

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SDH

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor ouvert immergé avec filtre à grille. Elle convient pour soulever de l'eau claire avec de petits corps en suspension, pour l'eau de pluie et les eaux d'infiltration et pour vider l'eau de pluie ou l'eau de collecte.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)

- Passage de solides	- SDH 500	Ø 7,5 mm
- Passage de solides	- SDH 1000	Ø 10 mm
- Niveau min. d'aspiration	- SDH 500	88 mm
- Niveau min. d'aspiration	- SDH 1000	100 mm

- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

MATÉRIAUX

- Couvercle du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Grille	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique (SDH 500)	Céramique/Graphite/NBR
- Double garniture mécanique en bain d'huile (SDH 1000)	Céramique/Graphite/NBR Céramique/Graphite/NBR

APLICACIONES

Electrobomba para drenaje con rodete, sumergible abierto raedor, con rejilla filtrante. Adecuadas para elevar aguas claras con pequeños cuerpos en suspensión, para agua de lluvia y de infiltraciones y para el vaciado de agua pluvial o de captación.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura del líquido hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)

- *Paso de sólidos*	- *SDH 500*	*Ø 7,5 mm*
- *Paso de sólidos*	- *SDH 1000*	*Ø 10 mm*
- *Nivel mín. de aspiración*	- *SDH 500*	*88 mm*
- *Nivel mín. de aspiración*	- *SDH 1000*	*100 mm*

- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico*

MATERIALES

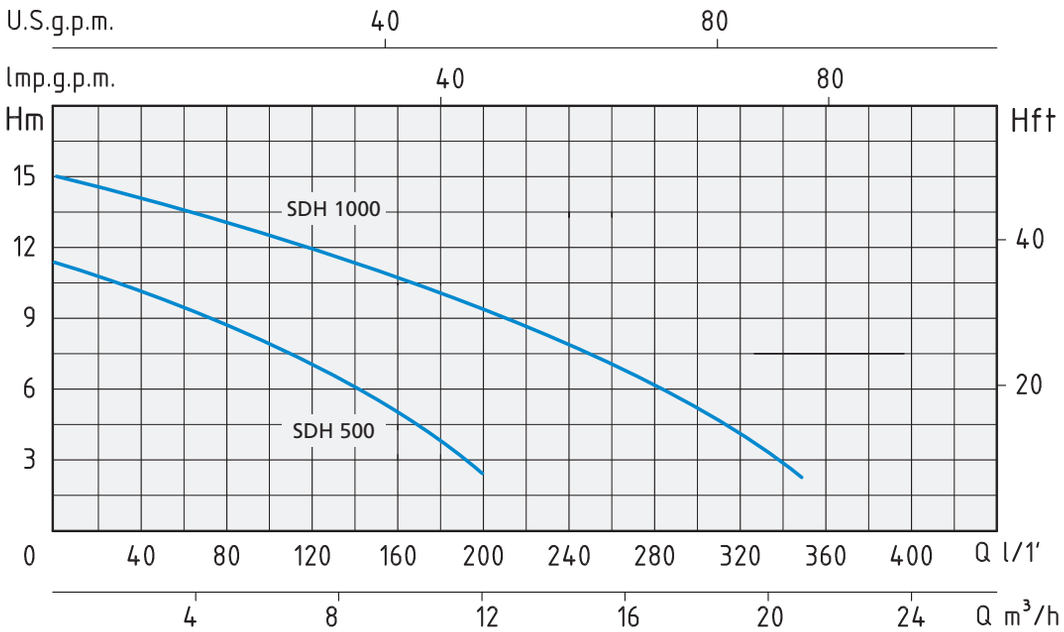
- *Tapa del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica (SDH 500)*	*Cerámica/Grafito/NBR*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite (SDH 1000)*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Cerámica/Grafito/NBR*



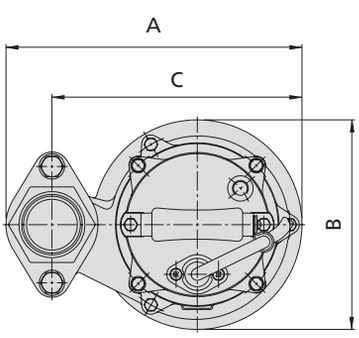


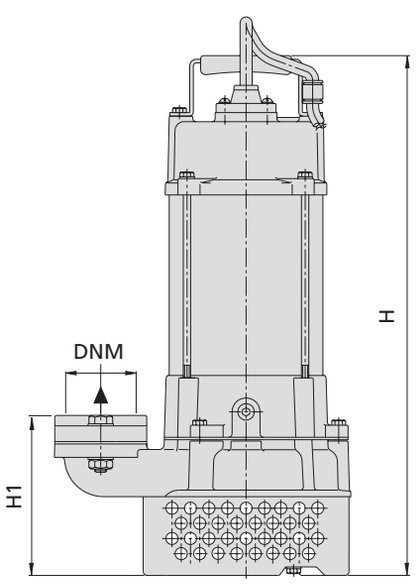
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21
	HP	kW	kW		l/min	0	25	50	100	150	200	250	300	350
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SDH 500	0,5	0,4	0,55	3	H (m)	11,5	11	10	8	5,6	2,8			
SDH 1000	1	0,75	1	4,8		15	14,5	14	12,6	11	9,2	7,1	4,6	2





TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SDH 500	226	161	191	349	86	2"	10 m H07RNF	200	240	395	14,8
SDH 1000	245	173	207	430	109	2"	10 m H07RNF	200	255	470	20,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ASM

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE DES CHANTIERS

APPLICATIONS

Électropompes submersibles pour le drainage des chantiers de construction, fossés, canaux et passages inférieurs. Utilisées pour pomper l'eau des caves, garages et sous-sols.
Elles conviennent particulièrement pour évacuer l'eau sale contenant une quantité modérée de matériau abrasif.
Électropompes équipées de dispositifs anti-incendie.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 7,5 mm (ASM 315)
- Passage de solides Ø 10,5 mm
- Niveau min. d'aspiration 85 mm (ASM 315)
- Niveau min. d'aspiration 120 mm

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Condenseur permanent incorporé (ASM 315 **µF10** ; ASM 520 **µF15**)
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Cylindre moteur	Acier inox AISI 304
- Couvercle du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Alliage de chrome (HCR)
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles para el drenaje en obras de construcción, zanjas, canales y pasos subterráneos. Utilizadas para bombear agua fuera de los sótanos, garajes y bodegas.
Particularmente adecuadas para drenar el agua sucia que contiene una cantidad moderada de material abrasivo.
Electrobombas con racores aniincendios.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 7,5 mm (ASM 315)*
- *Paso de sólidos Ø 10,5 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 85 mm (ASM 315)*
- *Nivel mín. de aspiración 120 mm*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Condensador permanente introducido (ASM 315 **µF10** ; ASM 520 **µF15**)*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cilindro motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Aleación de cromo (HCR)*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*

ASM 520



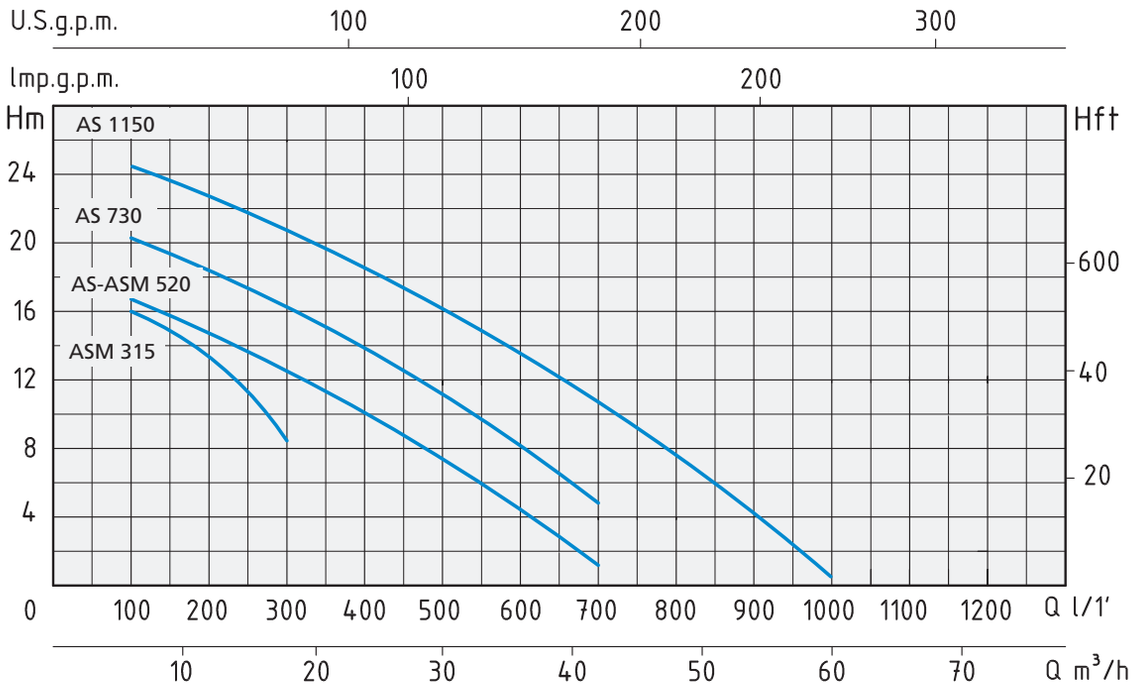


ROTOR - *RODETE*
315

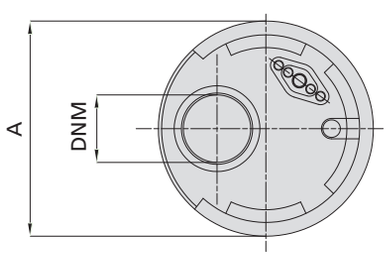


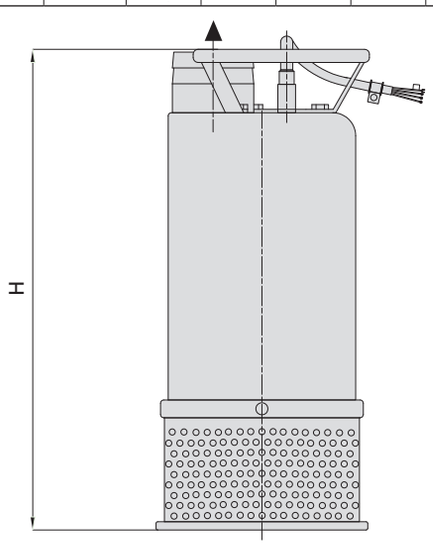
ROTOR - *RODETE*
520-1150

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	30	42	48	60
		HP	kW	kW			l/min	100	200	300	500	700	800	1000
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
ASM 315		1,5	1,1	1,7	8,2		H (m)	16	13,5	8,3				
ASM 520	AS 520	2	1,5	1,9	10	3,5		16,5	14,4	12,3	7,2	1,6		
	AS 730	3	2,2	3		5		20,5	18,6	16,4	11,4	4,6		
	AS 1150	5	4	5		8,2		24,5	23	21	16	11	7	1





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*				DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
ASM 315		210	482	2"	10 m H07RNF	261	228	535	30,9
ASM 520	AS 520	238	601 - 521	3"	10 m H07RNF	287	359	585	42,1
	AS 730	238	521	3"	10 m H07RNF	287	359	585	45,2
	AS 1150	238	661	3"	10 m H07RNF	267	279	680	49,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

AS

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE DES CHANTIERS

APPLICATIONS

Électropompes submersibles pour le drainage des chantiers de construction, fossés, canaux et passages inférieurs. Utilisées pour pomper l'eau des caves, garages et sous-sols.
Elles conviennent particulièrement pour évacuer l'eau sale contenant une quantité modérée de matériau abrasif.
Électropompe AS 1175 équipée de raccord anti-incendie.
Électropompes AS 1875 et AS 1610 équipées de contre-brides.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 10,5 mm
- Niveau min. d'aspiration 130 mm

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Cylindre moteur	Acier inox AISI 304
- Couvercle du moteur	Acier inox AISI 304
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Alliage de chrome (HCR)
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles para el drenaje en obras de construcción, zanjas, canales y pasos subterráneos. Utilizadas para bombear agua fuera de los sótanos, garajes y bodegas.
Particularmente adecuadas para drenar el agua sucia que contiene una cantidad moderada de material abrasivo.
Electrobombas AS 1175 con racores aniincendios.
Electrobombas AS 1875 y AS 1610 con contrabridas.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 10,5 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 130 mm*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cilindro motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Tapa del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Aleación de cromo (HCR)*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*

AS 1175



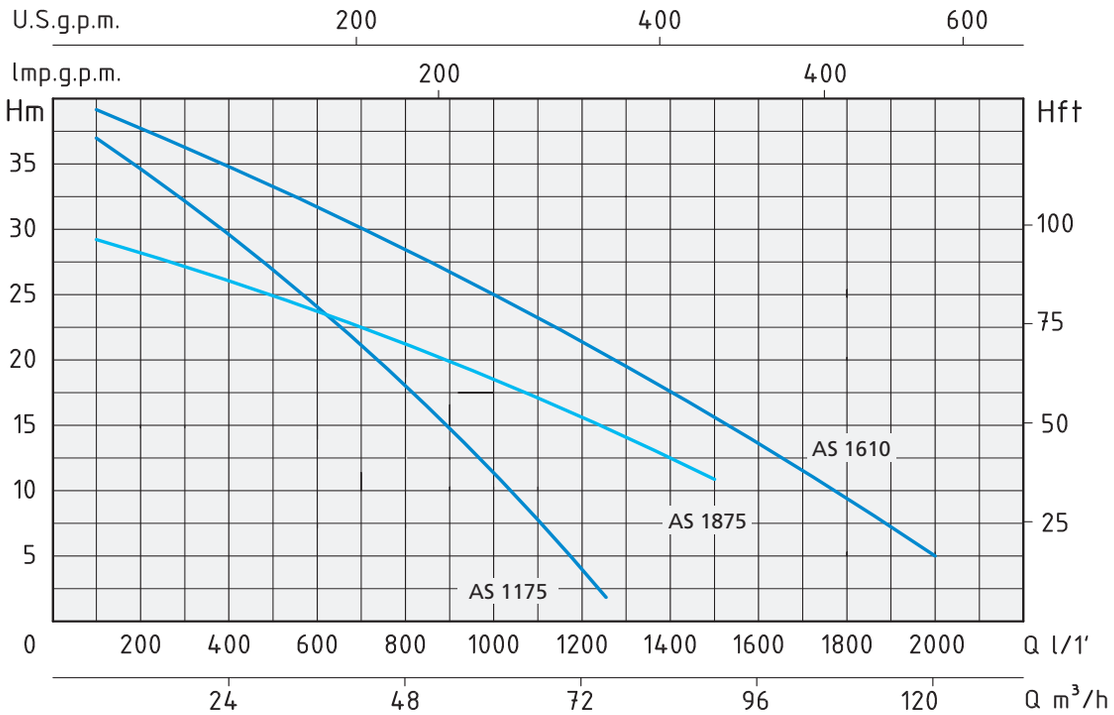


ROTOR - *RODETE*
1175

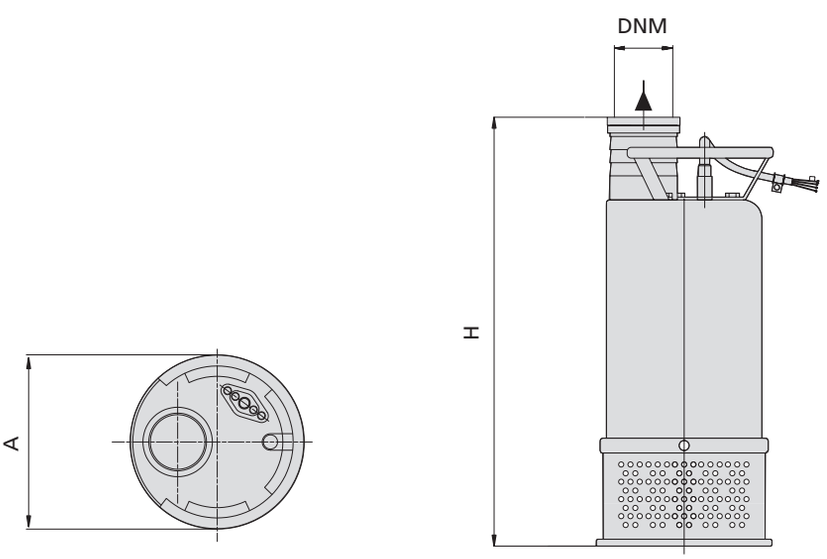


ROTOR - *RODETE*
1875-1610

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	30	42	48	60	75	90	120
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	500	700	800	1000	1250	1500	2000
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
AS 1175	7,5	5,5	7	11,6	H (m)	37	35	32	28	21	18,6	12,5	2,3		
AS 1875	7,5	5,5	7	11,6		29	28	27	25,1	22,3	21,5	19	15,1	10,8	
AS 1610	10	7,5	9,2	15,3		39	37,5	36	33,5	29,7	28	24,8	19	12	5



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*				DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé - *Trifásico*	A	H	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
AS 1175	286	661	3"	10 m H07RNF	320	765	395	85,5
AS 1875	286	661	4"	10 m H07RNF	372	805	550	95,5
AS 1610	286	661	4"	10 m H07RNF	372	805	550	96

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ECM-D

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor ouvert immergé avec filtre à grille. Elle convient pour soulever de l'eau claire avec de petits corps en suspension, pour l'eau de pluie et les eaux d'infiltration et pour vider l'eau de pluie ou l'eau de collecte.

APLICACIONES

Electrobomba para drenaje con rodete, sumergible abierto raedor, con rejilla filtrante. Adecuadas para elevar aguas claras con pequeños cuerpos en suspensión, para agua de lluvia y de infiltraciones y para el vaciado de agua pluvial o de captación.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 10 mm
- Niveau min. d'aspiration 100 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Grille	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en bain d'huile	Silicium/Silicium/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 10 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 100 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

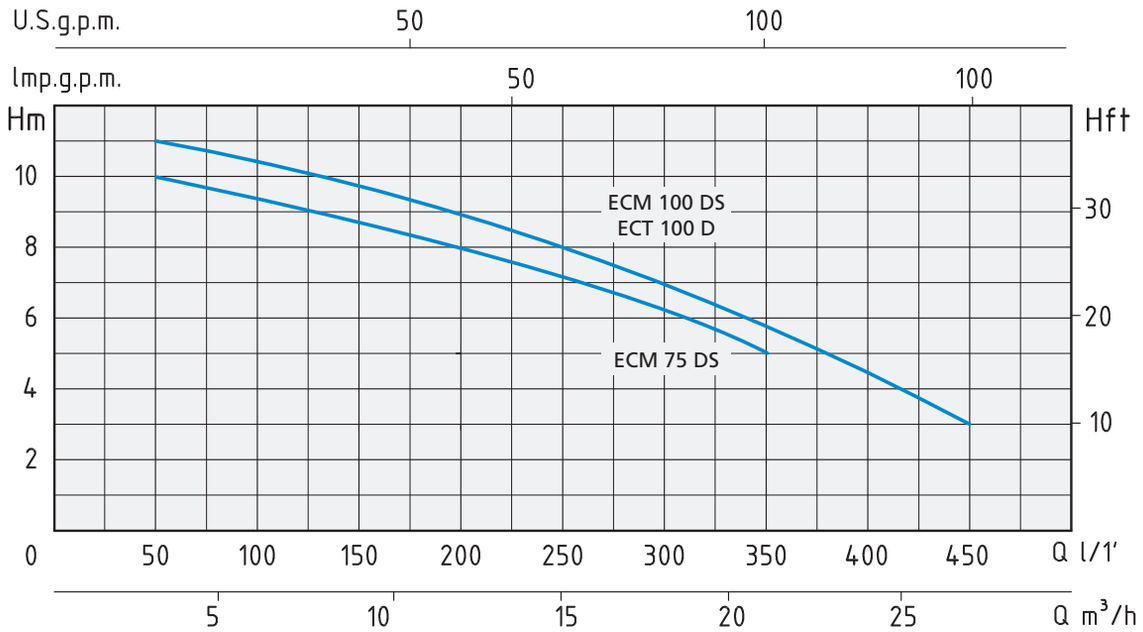
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica con cámara de aceite*	*Silicio/Silicio/NBR*



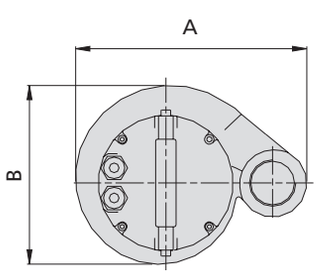


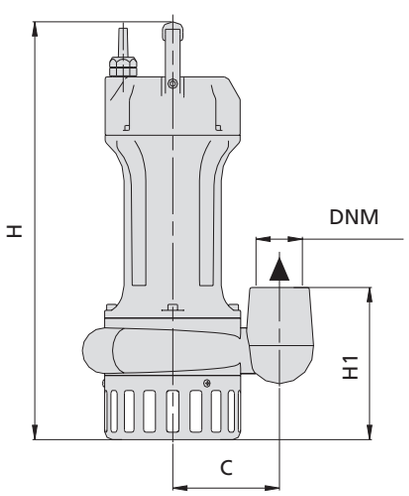
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
ECM 75 DS		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	10	9,5	9	8	7	6	5		
ECM 100 DS	ECT 100 D	1	0,75	1,1	4,8	2,2		11	10,5	10	9	8	7	6	4,5	3





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
ECM 75 DS		238	184	110	440	157	1" ½	10 m H07RNF	204	256	500	17,3
ECM 100 DS	ECT 100 D	238	184	110	440	157	1" ½	10 m H07RNF	204	256	500	17,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ECM-V

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait.
Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques, légèrement chargés et mousseux, de liquides d'égouts et épurés par des grilles avec des substances huileuses, des rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 30 mm
- Niveau min. d'aspiration 100 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en bain d'huile	Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído.
Adecuadas para subir líquidos biológicos, ligeramente cargados y espumosos, líquidos residuales y depurados por rejillas con sustancias aceitosas, desagües de origen civil e industrial.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 30 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 100 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

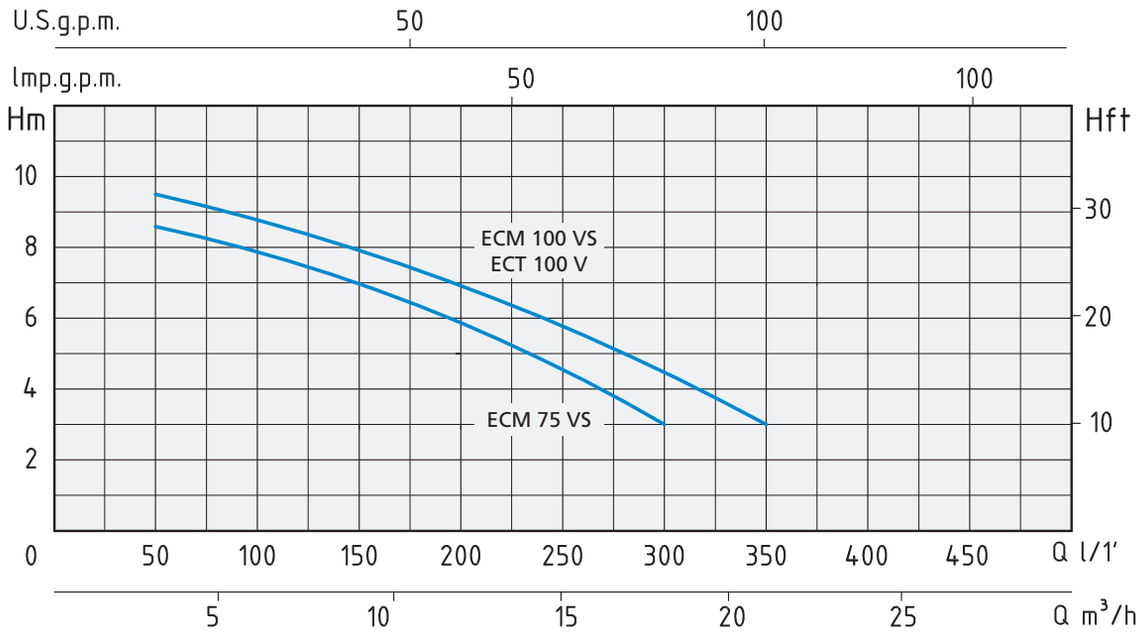
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica con cámara de aceite*	*Silicio/Silicio/NBR*



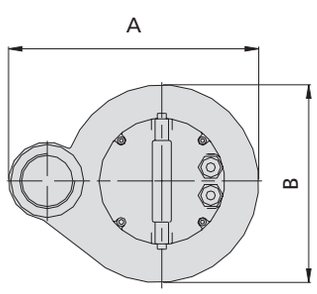


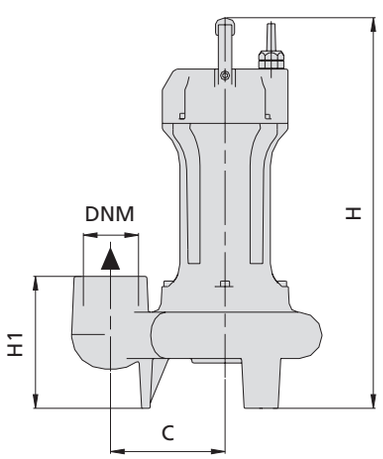
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
ECM 75 VS		0,75	0,55	0,9	4		H (m)	8,5	8	7	5,5	4	3	
ECM 100 VS	ECT 100 V	1	0,75	1,1	4,8	2,2		9,5	9	8	6,5	5	4	3





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
ECM 75 VS		278	218	126	430	145	2"	10 m H07RNF	240	290	505	19,4
ECM 100 VS	ECT 100 V	278	218	126	430	145	2"	10 m H07RNF	240	290	505	19,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SEM-V

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait permettant de larges passages libres, même intégraux. Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques et d'égouts, avec des substances colloïdales et huileuses et pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 40 mm
- Niveau min. d'aspiration 125 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído que permite amplios pasajes libres incluso integrales. Adecuadas para la elevación de líquidos biológicos y residuales, con sustancias coloidales y aceitosos y para desagües de origen civil e industrial.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 40 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 125 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

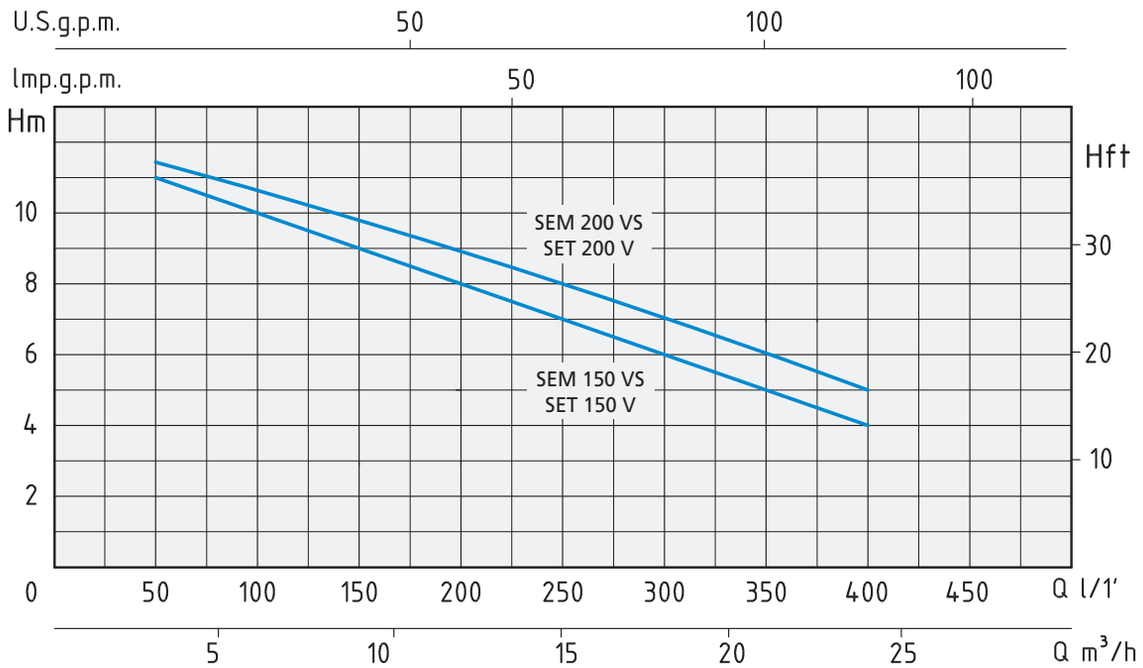
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*





ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

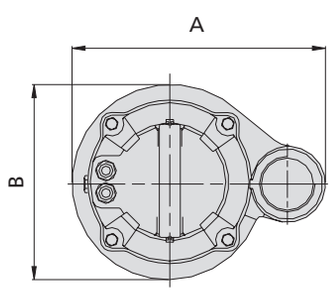


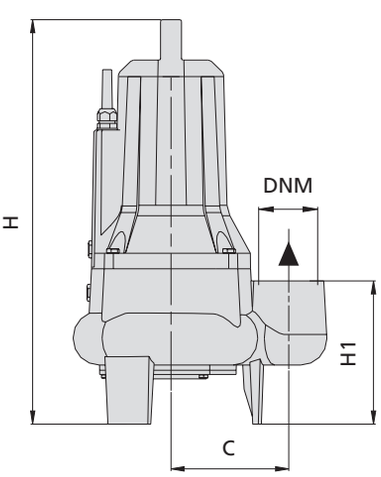
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*								
SEM 150 VS	SET 150 V	1,5	1,1	1,7	7,5	3,2	H (m)	11	10	9	8	7	6	5	4
SEM 200 VS	SET 200 V	2	1,5	1,9	8,5	3,5		11,5	11	10	9	8	7	6	5

TABLEAU ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉMARRAGE
CUADRO ELECTROMECÁNICO DE PUESTA EN MARCHA



INCLUS DANS LES MODÈLES MONOPHASÉS
INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	Passage de solides (mm) *Paso sólidos (mm)*	P	L	H	kg
SEM 150 VS	SET 150 V	292	225	135	495	165	2"	10 m H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	40,5
SEM 200 VS	SET 200 V	292	225	135	495	165	2"	10 m H07RN8-F	Ø 40	280	350	585	41,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PRM-V

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait permettant de larges passages libres, même intégraux. Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques et d'égouts, avec des substances colloïdales et huileuses et pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 50 mm
- Niveau min. d'aspiration 140 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído que permite amplios pasajes libres incluso integrales. Adecuadas para la elevación de líquidos biológicos y residuales, con sustancias coloidales y aceitosos y para desagües de origen civil e industrial.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 50 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 140 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

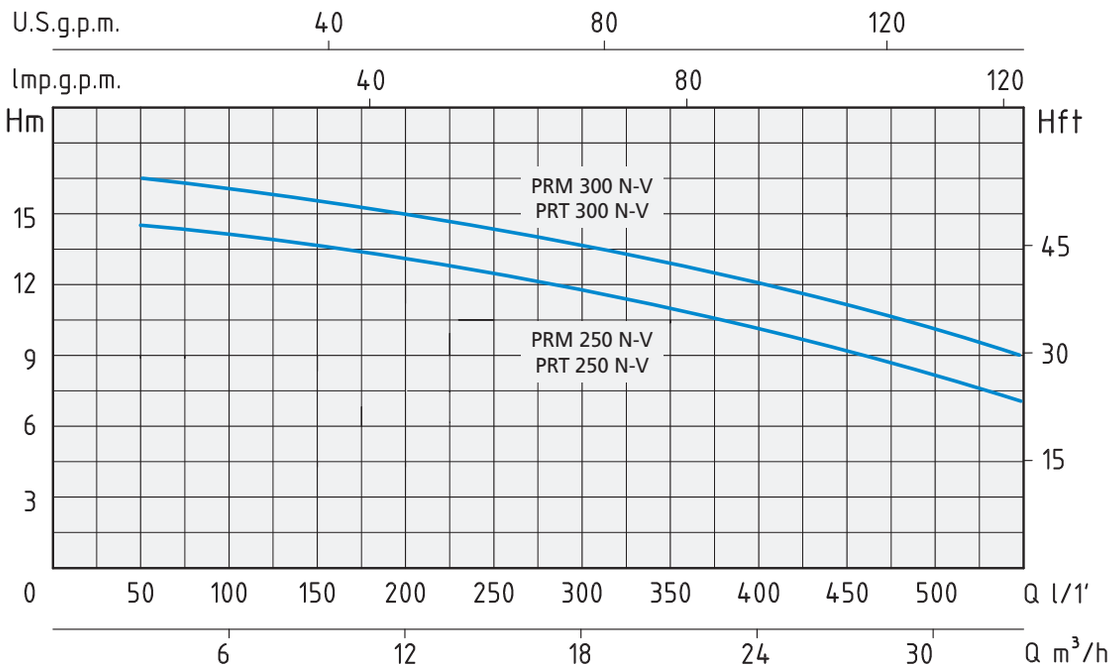
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*





ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

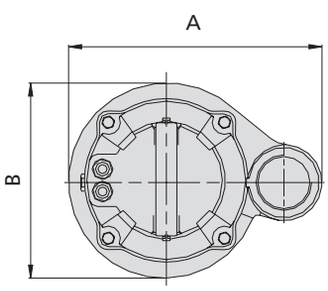


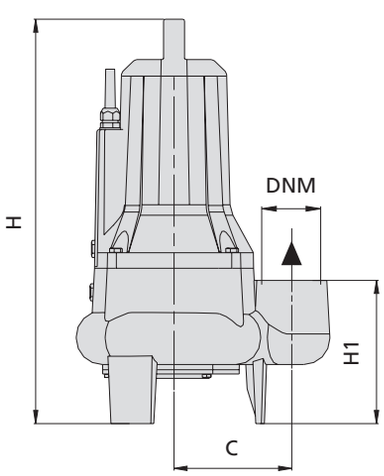
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			l/min	50	100	150	200	250	300	350	400	450	600
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
PRM 250 N-V	PRT 250 N-V	2,5	1,85	2,6	11	4,6	H (m)	14,5	14	13,5	13	12,5	12	11,5	11	9	7
PRM 300 N-V	PRT 300 N-V	3	2,2	3	14	5,5		16,5	16	15,5	15	14,5	14	13,5	13	11,5	9

TABLEAU ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉMARRAGE
CUADRO ELECTROMECÁNICO DE PUESTA EN MARCHA



INCLUS DANS LES MODÈLES MONOPHASÉS
INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	Passage de solides (mm) *Paso sólidos (mm)*	P	L	H	kg
PRM 250 N-V	PRT 250 N-V	339	250	160	548	203	2"½	10 m H07RN8-F	Ø 50	285	380	702	47,5
PRM 300 N-V	PRT 300 N-V	339	250	160	548	203	2"½	10 m H07RN8-F	Ø 50	285	380	702	50,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PRF-V

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait permettant de larges passages libres, même intégraux. Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques et d'égouts, avec des substances colloïdales et huileuses et pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Passage de solides Ø 70 mm
- Niveau min. d'aspiration 190 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído que permite amplios pasajes libres incluso integrales. Adecuadas para la elevación de líquidos biológicos y residuales, con sustancias coloidales y aceitosos y para desagües de origen civil e industrial.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Paso de sólidos Ø 70 mm*
- *Nivel mín. de aspiración 190 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



ACCESSOIRE
ACCESORIO

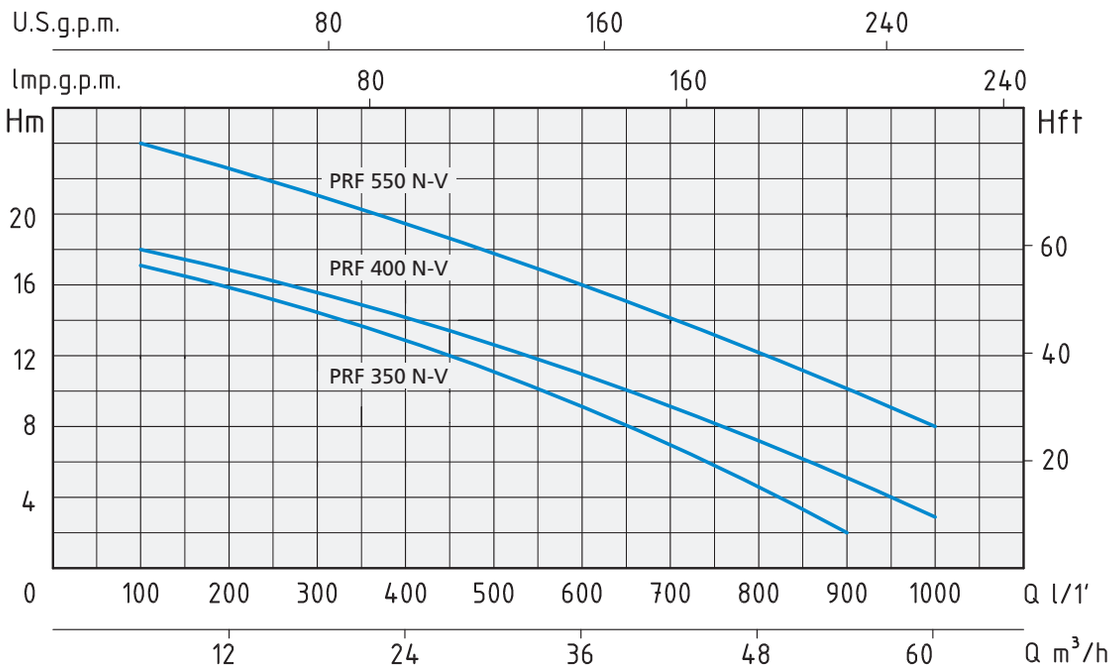


VOIR SCHÉMA
VÉASE EL ESQUEMA **p. 293**

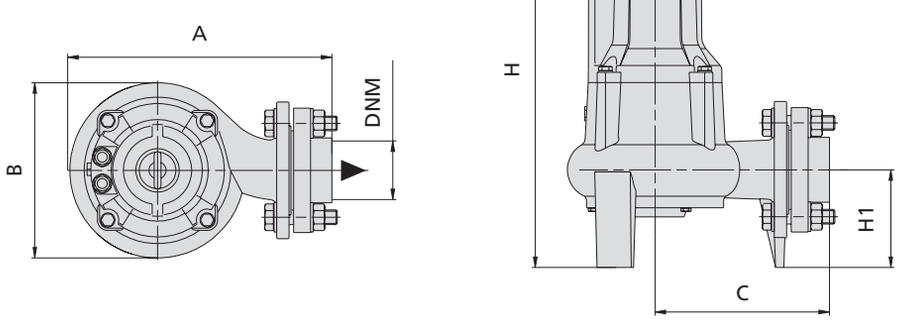


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	36	42	48	54	60
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	700	800	900	1000
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
PRF 350 N-V	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	17	16	15	13	9	7	5	2	
PRF 400 N-V	4	3	4,6	8,3		18	17	16	14	11	9	7	5	3
PRF 550 N-V	5,5	4	7	12		24	23	21	19	16	14	12	10	8



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	Passage de solides (mm) *Paso sólidos (mm)*	P	L	H	kg
PRF 350 N-V	358	256	229	593	143	3"	10 m H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	57,4
PRF 400 N-V	358	256	229	607	143	3"	10 m H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	62,1
PRF 550 N-V	358	256	229	628	143	3"	10 m H07RN8-F	Ø 70	285	380	702	68,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SEM-M

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR MONOCANAL EN FONTE

APPLICATIONS

Électropompes de drainage avec rotor monocanal fermé assurant de larges passages libres et des performances élevées.
Elles conviennent pour la manipulation des eaux usées souillées et des liquides biologiques, des boues activées et pour les liquides non épurés par des grilles, pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 70 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete de tipo monocanal cerrado que garantiza amplios pasajes libres y un alto rendimiento. Adecuada para el desplazamiento de aguas residuales sucias y líquidos biológicos, lodos activados y para líquidos no purificados por rejillas, para desagües civiles e industriales.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 70 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

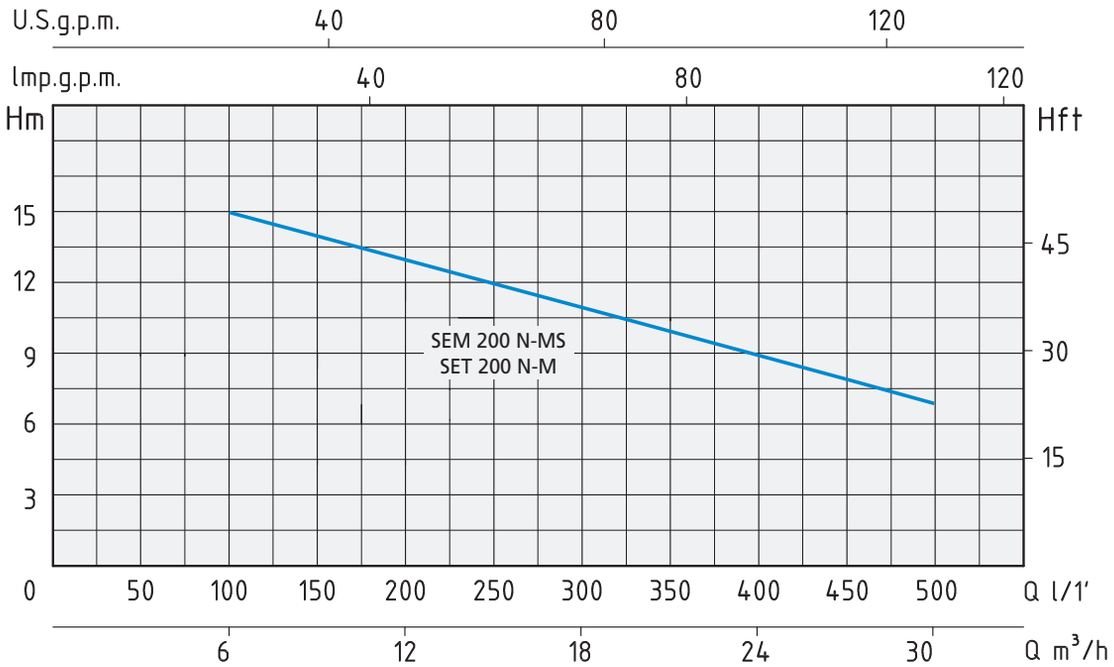
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*





ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

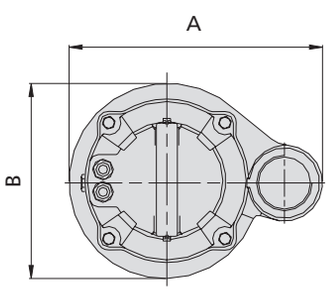


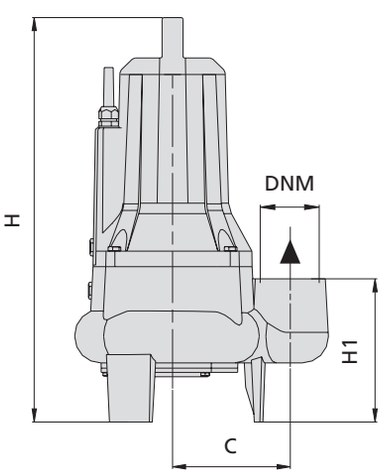
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30
		HP	kW	kW			l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	2	1,5	1,9	8,5	3,5	H (m)	15	14	13	12	11	10	9	8	7

TABLEAU ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉMARRAGE
CUADRO ELECTROMECÁNICO DE PUESTA EN MARCHA



INCLUS DANS LES MODÈLES MONOPHASÉS
INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SEM 200 N-MS	SET 200 N-M	292	225	135	495	165	2"	10 m H07RN8-F	280	350	585	41,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PRM-M

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR MONOCANAL EN FONTE

APPLICATIONS

Électropompes de drainage avec rotor monocanal fermé assurant de larges passages libres et des performances élevées.
Elles conviennent pour la manipulation des eaux usées souillées et des liquides biologiques, des boues activées et pour les liquides non épurés par des grilles, pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 75 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete de tipo monocanal cerrado que garantiza amplios pasajes libres y un alto rendimiento. Adecuada para el desplazamiento de aguas residuales sucias y líquidos biológicos, lodos activados y para líquidos no purificados por rejillas, para desagües civiles e industriales.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 75 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

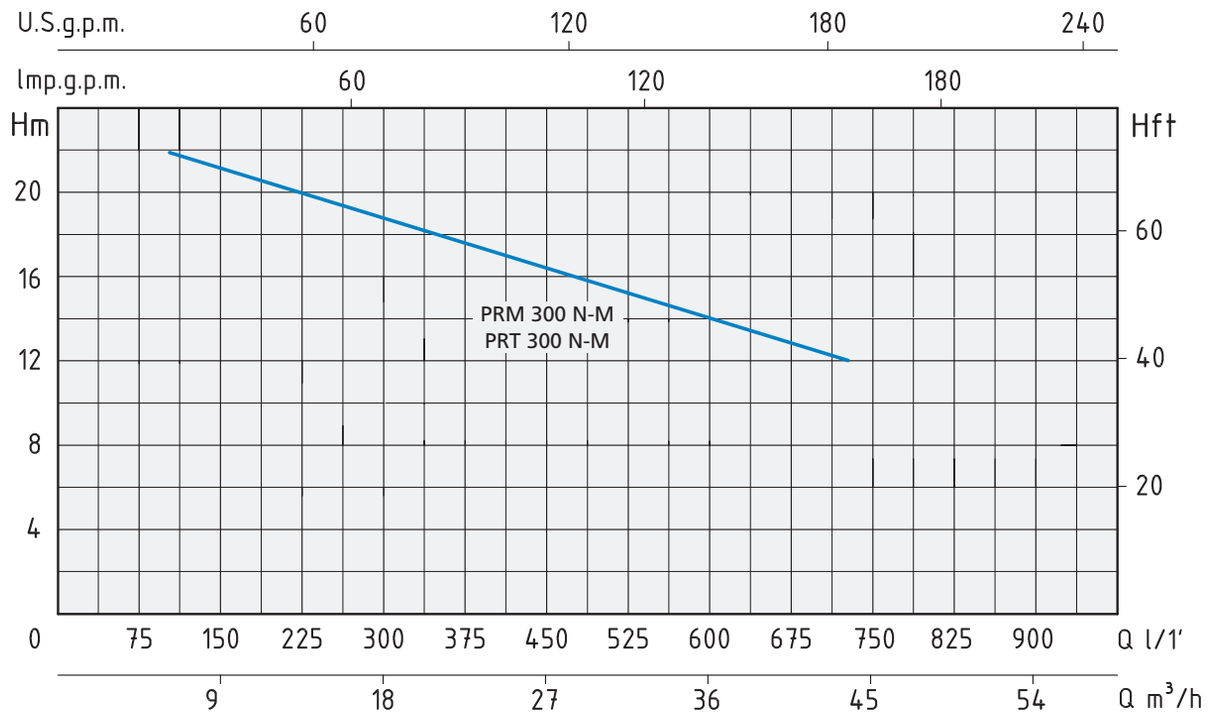
- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*





ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

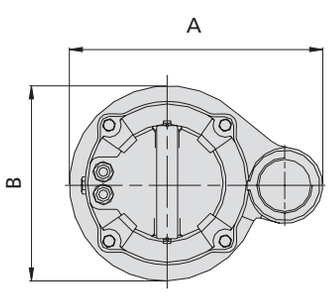


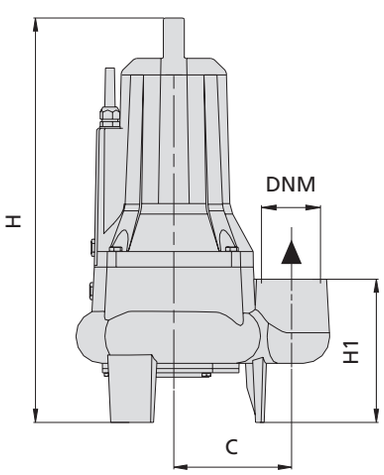
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	27	30	36	39	42
		HP	kW	kW			l/min	100	200	300	400	450	500	600	650	700
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	3	2,2	3	14,5	5,5	H (m)	22	20	18,5	17	16	15,5	14	13	12

TABLEAU ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉMARRAGE
CUADRO ELECTROMECÁNICO DE PUESTA EN MARCHA



INCLUS DANS LES MODÈLES MONOPHASÉS
INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
PRM 300 N-M	PRT 300 N-M	339	250	160	562	203	2"½	10 m H07RN8-F	285	380	702	58,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PRF-M

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR MONOCANAL EN FONTE

APPLICATIONS

Électropompes de drainage avec rotor monocanal fermé assurant de larges passages libres et des performances élevées.
Elles conviennent pour la manipulation des eaux usées souillées et des liquides biologiques, des boues activées et pour les liquides non épurés par des grilles, pour les rejets civils et industriels.

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete de tipo monocanal cerrado que garantiza amplios pasajes libres y un alto rendimiento. Adecuada para el desplazamiento de aguas residuales sucias y líquidos biológicos, lodos activados y para líquidos no purificados por rejillas, para desagües civiles e industriales.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 90 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 90 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



ACCESSOIRE
ACCESORIO

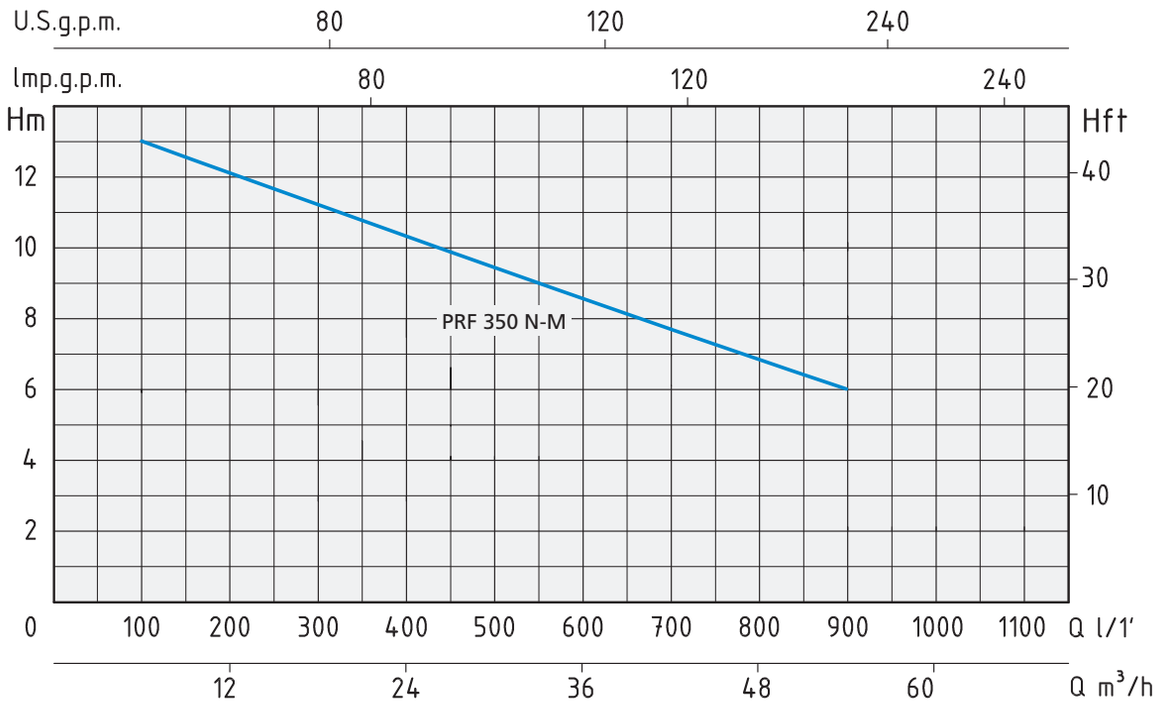


VOIR SCHÉMA
***VÉASE EL ESQUEMA* p. 293**

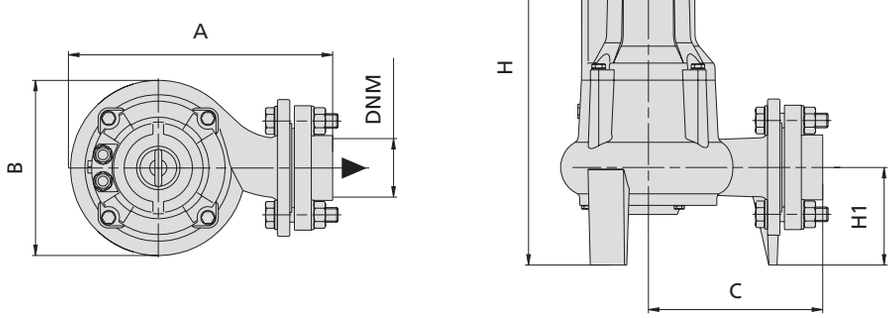


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
PRF 350 N-M	3,5	2,5	3,5	6	H (m)	13	12	11,5	10,5	9,5	8,5	7,5	7	6



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
PRF 350 N-M	358	256	229	593	143	3"	10 m H07RN8-F	285	380	702	63

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CUTTY

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR

APPLICATIONS

La série Cutty est caractérisée par une électropompe à rotor ouvert multicanal immergé avec système de broyage à l'aspiration. Elle est particulièrement indiquée en présence de fibres longues filamenteuses ou fibreuses, de corps solides destructibles même de grandes dimensions, dans le traitement des liquides biologiques et des eaux d'origine civile.

APLICACIONES

La serie Cutty se caracteriza por una electrobomba con rodete sumergible de tipo multicanal abierta con sistema de trituración en la aspiración. Particularmente indicada en presencia de largas fibras filamentosas o fibrosas, cuerpos sólidos destructibles incluso de grandes dimensiones, en el tratamiento de líquidos biológicos y aguas de origen civil.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 80 mm
- Service continu

MOTEUR

- Moteur à 2 pôles à induction en bain d'huile
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique (uniquement monophasé)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Broyeur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 80 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Motor de 2 polos por inducción en baño de aceite*
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico (solo monofásico)*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Triturador*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



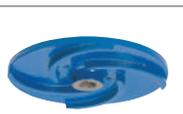
ACCESSOIRE
ACCESORIO



VOIR SCHÉMA
***VÉASE EL ESQUEMA* p. 293**

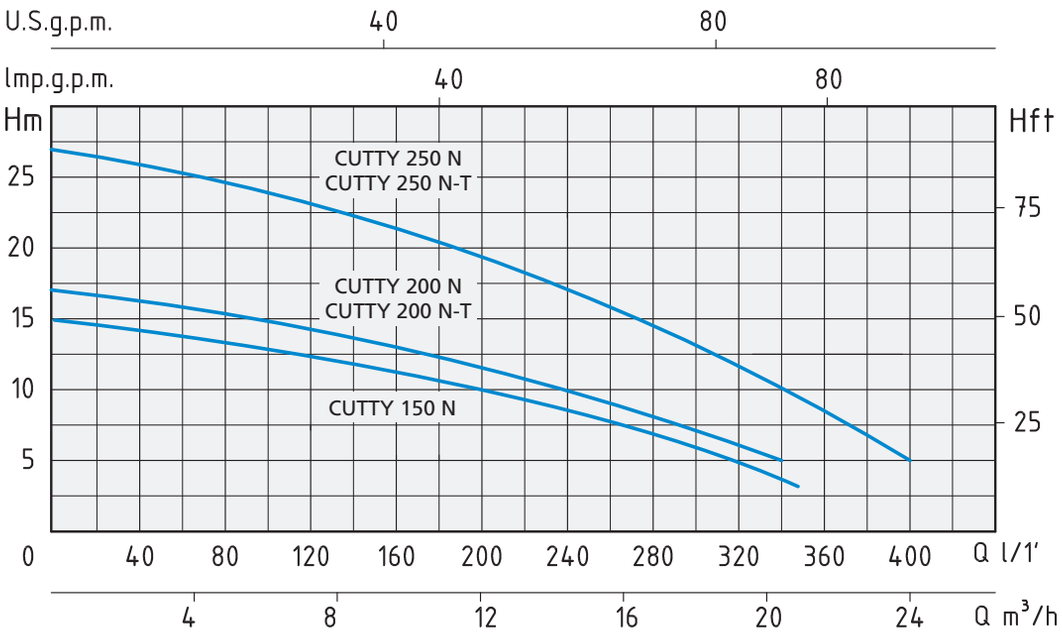


BROYEUR - *TRITURADOR*



ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

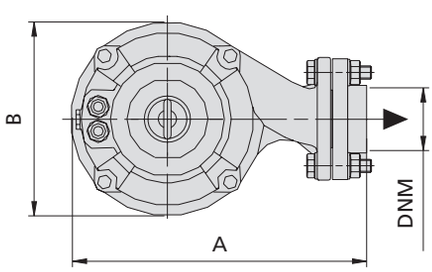


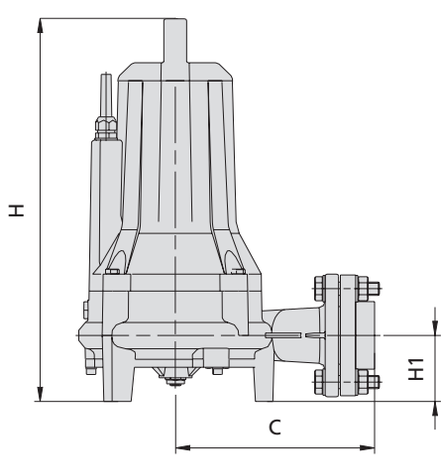
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24
		HP	kW	kW			l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
CUTTY 150 N		1,5	1,1	1,7	7,4		H (m)	15	14,5	14	12	10	8	6	3	
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	2	1,5	2	8,6	3,8		17	16	15	14	11	9	7	5	
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	2,5	1,85	2,7	11,5	4,8		27	26	25	22	19	16	10	9	5

TABLEAU ÉLECTROMÉCANIQUE DE DÉMARRAGE
CUADRO ELECTROMECÁNICO DE PUESTA EN MARCHA



INCLUS DANS LES MODÈLES MONOPHASÉS
INCLUIDO EN LOS MODELOS MONOFÁSICOS





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
CUTTY 150 N		300	206	200	446	72	1"½	10 m H07RN8-F	280	350	585	40,8
CUTTY 200 N	CUTTY 200 N-T	300	206	200	446	72	1"½	10 m H07RN8-F	280	350	585	41,7
CUTTY 250 N	CUTTY 250 N-T	305	206	200	468	72	1"½	10 m H07RN8-F	280	350	585	47,9

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ECOTRI

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR

APPLICATIONS

Électropompe à rotor ouvert multicanal immergé avec système de broyage à l'aspiration.
Elle est particulièrement indiquée en présence de fibres longues filamenteuses ou fibreuses, de corps solides destructibles même de grandes dimensions, dans le traitement des liquides biologiques et des eaux d'origine civile.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 40°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 125 mm
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique
- Condenseur externe (150-S)
- Flotteur (150-S)

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Broyeur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobomba con rodete sumergible de tipo multicanal abierta con sistema de trituración en la aspiración.
Particularmente indicada en presencia de largas fibras filamentosas o fibrosas, cuerpos sólidos destructibles incluso de grandes dimensiones, en el tratamiento de líquidos biológicos y aguas de origen civil.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 40°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 125 mm*
- *Servicio continuo*

MOTOR

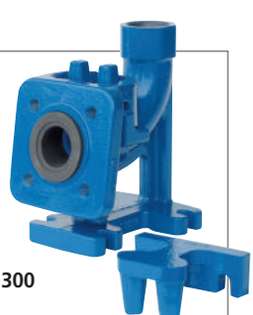
- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico*
- *Condensador externo (150-S)*
- *Flotador (150-S)*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Triturador*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



ACCESSOIRE
ACCESORIO

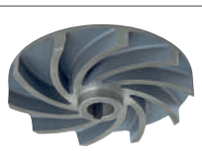


VOIR SCHÉMA
VÉASE EL ESQUEMA
p. 293-294

1"½ 150 - 200 - 300
2" 500 - 750

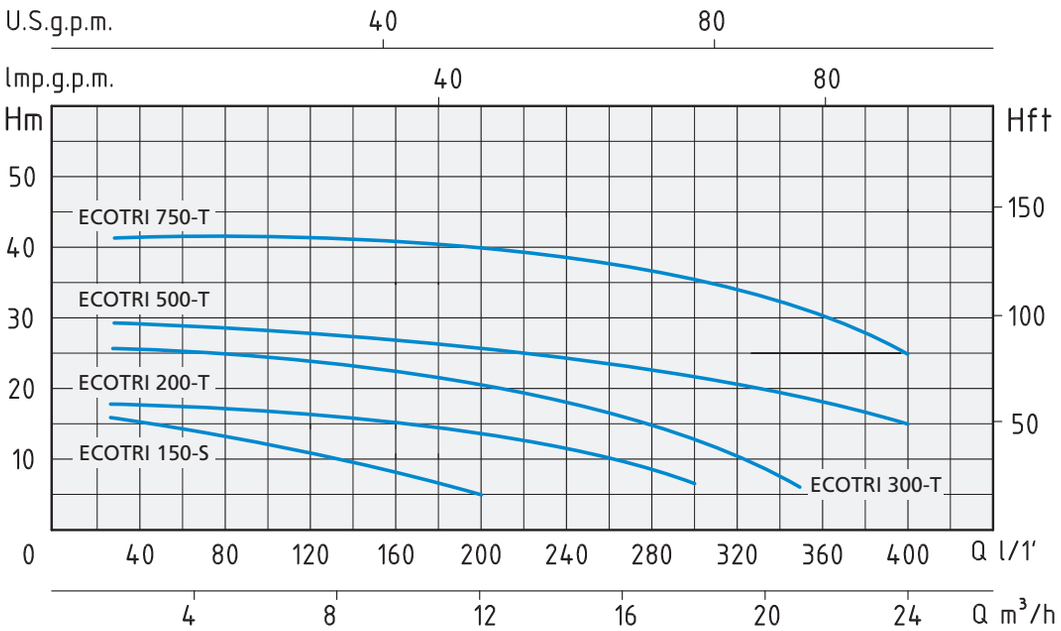


BROYEUR -*TRITURADOR*



ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



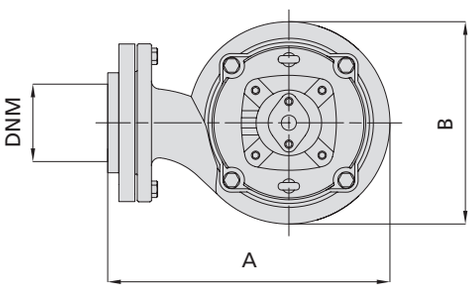
TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24	27
		HP	kW			l/min	25	50	100	150	200	250	300	350	400	450
						Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
ECOTRI 150-S		1,5	1,1	6,5		H (m)	16	15	12	9	5					
	ECOTRI 200-T	2	1,5		3,7		17,5	17	16	15	13	10,5	7			
	ECOTRI 300-T	3	2,2		5,2		26	25,5	24,5	23	21	18	14	6		
	ECOTRI 500-T	5	3,7		8		29,5	29	28	27	25,8	24	22	19	15	9
	ECOTRI 750-T	7,5	5,5		11		41,5	41,4	41	40	39	38	36	33	25	10

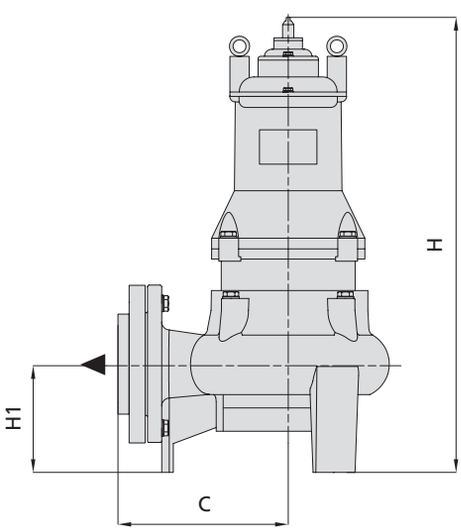
INCLUS AVEC LE MODÈLE MONOPHASÉ
INCLUIDO EN EL MODELO MONOFÁSICO





INCLUS AVEC LE MODÈLE MONOPHASÉ
INCLUIDO EN EL MODELO MONOFÁSICO





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
ECOTRI 150-S		212	165	130	495	85	1"½	10 m H07RNF	235	220	535	32
	ECOTRI 200-T	245	200	150	525	90	1"½	10 m H07RNF	240	285	630	38
	ECOTRI 300-T	245	200	150	545	90	1"½	10 m H07RNF	240	285	630	43
	ECOTRI 500-T	255	205	155	610	100	2"	10 m H07RNF	260	305	720	56
	ECOTRI 750-T	270	220	160	635	100	2"	10 m H07RNF	280	315	750	70

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SQ

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX SALES

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreuses mesures appliquées, constituent la solution aux problèmes d'acheminement de l'eau de service public, des liquides des épurateurs, des égouts, des fermes d'élevage, des abattoirs et des usines de charcuterie, des fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation. Applicables dans les industries de la pêche et du papier, dans le génie civil résidentiel, en contact avec des boues industrielles de faible ou moyenne densité.
Électropompes à rotor ouvert monocanal offrant de larges passages libres et d'excellents rendements.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- pH du liquide de 4 à 10
- Service continu avec pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 kg/dm^3

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Las electrobombas de la serie SQ, gracias a los numerosos detalles aplicados, constituyen la solución a los problemas de transporte de aguas públicas, de líquidos provenientes de depuradoras, de instalaciones de alcantarillado, de granjas zootécnicas, de mataderos y empresas de chacinería, de fundiciones, del sector agrícola y para el riego. Aplicables en la industria del pescado, papel, en instalaciones civiles residenciales, en contacto con lodos industriales de densidad baja o media.
Electrobombas con rodete monocanal abierto que ofrece amplios pasos libres y óptimos rendimientos.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *PH líquido de 4 a 10*
- *Servicio continuo con bomba completamente sumergida*
- *Densidad del líquido 1,2 kg/dm^3*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



ACCESSOIRE
ACCESORIO

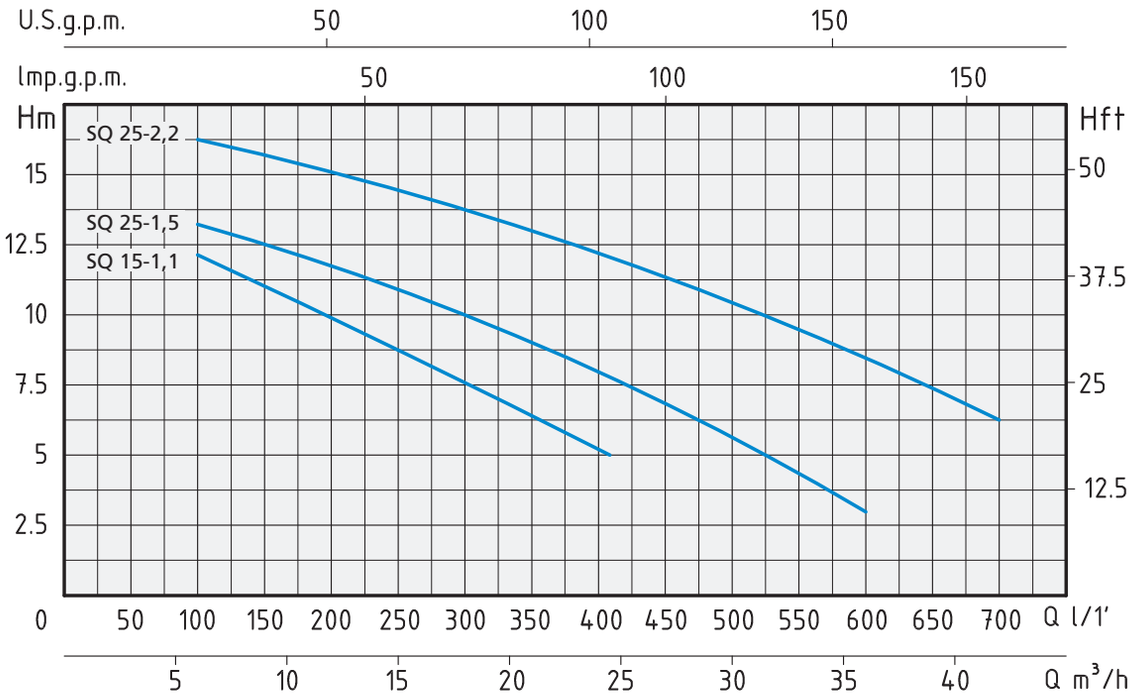


VOIR SCHÉMA
***VÉASE EL ESQUEMA* p. 294**

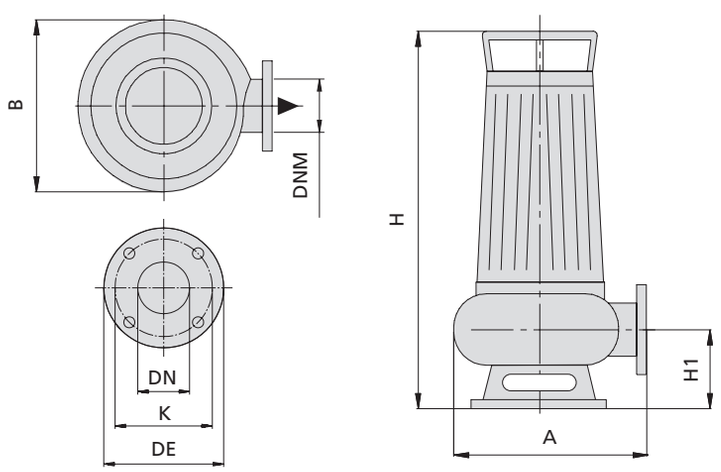


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*													
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42
	HP	kW	kW		l/min	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*													
SQ 15-1,1	1,5	1,1	1,3	2,3	H (m)	12	11	10	8	7,5	6	5,2						
SQ 25-1,5	2	1,5	1,75	3,2		13	12,5	12	11	10	9,3	7,8	7	6	4	3		
SQ 25-2,2	3	2,2	2,6	5		16	15,6	15	14,5	13,7	13	12	11,5	10,2	9,6	8,5	7,5	6



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					
Triphasé *Trifásico*	DN	DE	K	Trous *Orificios*		Brides *Brida*
				n°	Ø	
SQ 15-1,1	50	140	110	4	14	2"
SQ 25-1,5	50	140	110	4	14	2" ½
SQ 25-2,2	50	140	110	4	14	2" ½

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SQ 15-1,1	210	200	470	100	2"	10 m H07RNF	270	350	580	32,7
SQ 25-1,5	270	230	500	100	2" ½	10 m H07RNF	270	350	580	40,1
SQ 25-2,2	270	230	520	100	2" ½	10 m H07RNF	270	350	580	42,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SQ

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX SALES

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreuses mesures appliquées, constituent la solution aux problèmes d'acheminement de l'eau de service public, des liquides des épurateurs, des égouts, des fermes d'élevage, des abattoirs et des usines de charcuterie, des fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation. Applicables dans les industries de la pêche et du papier, dans le génie civil résidentiel, en contact avec des boues industrielles de faible ou moyenne densité. Électropompes à rotor ouvert monocanal offrant de larges passages libres et d'excellents rendements.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- pH du liquide de 4 à 10
- Service continu avec pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 kg/dm^3

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite Silicium/Silicium

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *PH líquido de 4 a 10*
- *Servicio continuo con bomba completamente sumergida*
- *Densidad del líquido 1,2 kg/dm^3*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito* *Silicio/Silicio*

APLICACIONES

Las electrobombas de la serie SQ, gracias a los numerosos detalles aplicados, constituyen la solución a los problemas de transporte de aguas públicas, de líquidos provenientes de depuradoras, de instalaciones de alcantarillado, de granjas zootécnicas, de mataderos y empresas de chacinería, de fundiciones, del sector agrícola y para el riego. Aplicables en la industria del pescado, papel, en instalaciones civiles residenciales, en contacto con lodos industriales de densidad baja o media. Electrobombas con rodete monocanal abierto que ofrece amplios pasos libres y óptimos rendimientos.



ACCESSOIRE
ACCESORIO

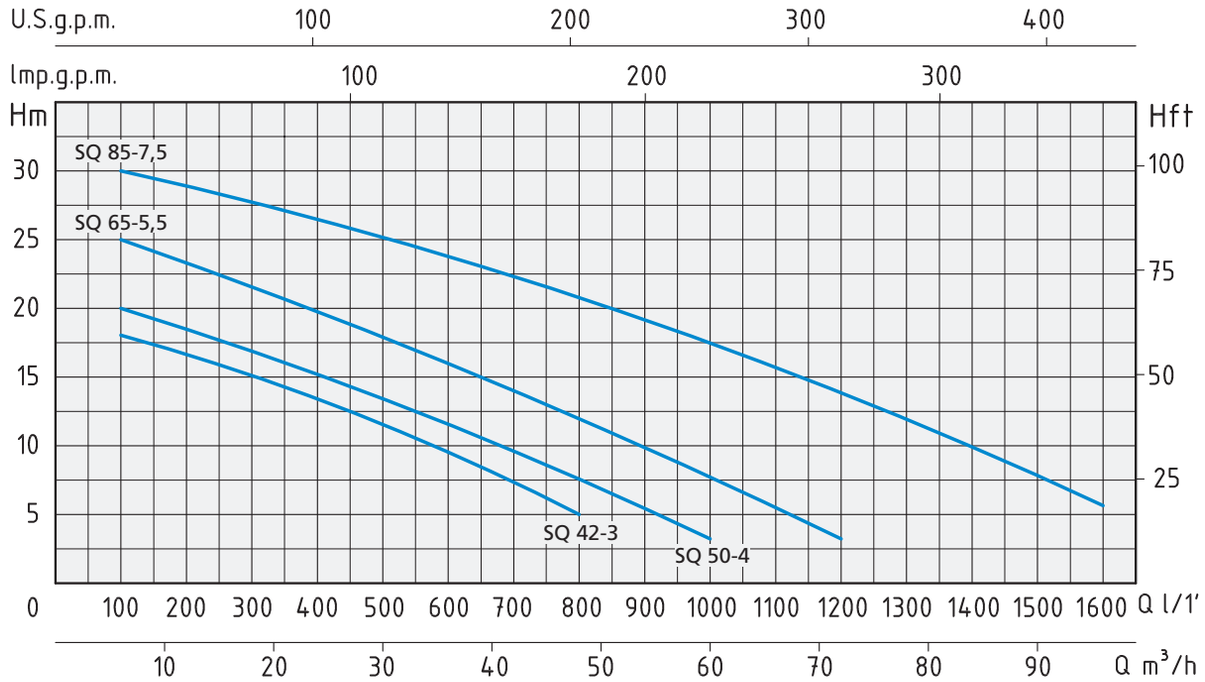


VOIR SCHÉMA
***VÉASE EL ESQUEMA* p. 295**

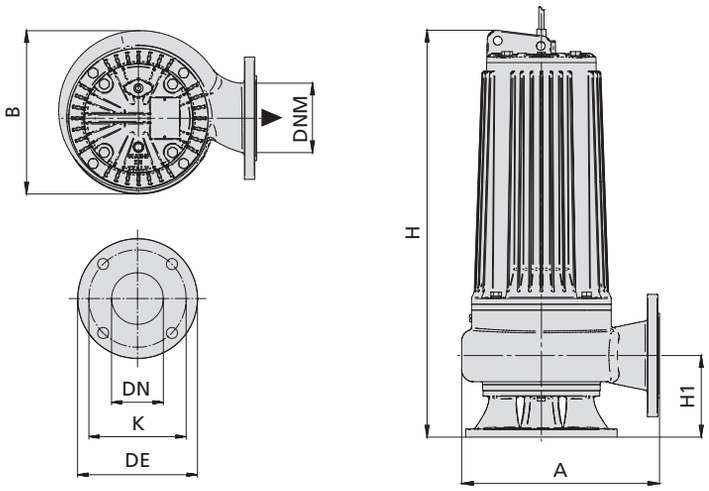


ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	12	18	24	36	48	60	72	84	96
	HP	kW	kW		l/min	100	200	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SQ 42-3	4	3	3,4	6,5	H (m)	18	17	15	13	9,5	5				
SQ 50-4	5,5	4	4,5	8,7		20	17,8	17	15	12	7,5	3			
SQ 65-5,5	7,5	5,5	6,2	10		25	23	21,5	20	16	12	7,5	3		
SQ 85-7,5	10	7,5	8,5	13,5		30	28,5	27,5	26,5	24	21	17,5	13	10	6



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					
Triphasé *Trifásico*	DN	DE	K	Trous *Orificios*		Brides *Brida*
				n°	Ø	
SQ 42-3	80	190	150	4	19	3"
SQ 50-4	80	190	150	4	19	3"
SQ 65-5,5	100	210	170	4	19	4"
SQ 85-7,5	100	210	170	4	19	4"

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*						DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SQ 42-3	310	270	564	125	3"	10 m H07RNF	320	765	395	69,2
SQ 50-4	310	270	584	125	3"	10 m H 07RNF	320	765	395	74,2
SQ 65-5,5	330	280	670	130	4"	10 m H07RNF	368	797	415	101,5
SQ 85-7,5	330	280	700	130	4"	10 m H07RNF	368	797	415	107,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SQ-V

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES AVEC ROTOR VORTEX

APPLICATIONS

Électropompes pour le drainage avec rotor immergé de type Vortex en retrait permettant de larges passages libres, même intégraux. Elles conviennent pour le levage de liquides biologiques et d'égouts, avec des substances colloïdales et huileuses et pour les rejets civils et industriels.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- pH du liquide de 4 à 10
- Service continu avec pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 kg/dm^3

MOTEUR

- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete sumergido de tipo Vortex retraído que permite amplios pasajes libres incluso integrales. Adecuadas para la elevación de líquidos biológicos y residuales, con sustancias coloidales y aceitosos y para desagües de origen civil e industrial.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *PH líquido de 4 a 10*
- *Servicio continuo con bomba completamente sumergida*
- *Densidad del líquido 1,2 kg/dm^3*

MOTOR

- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



ACCESSOIRE
ACCESORIO

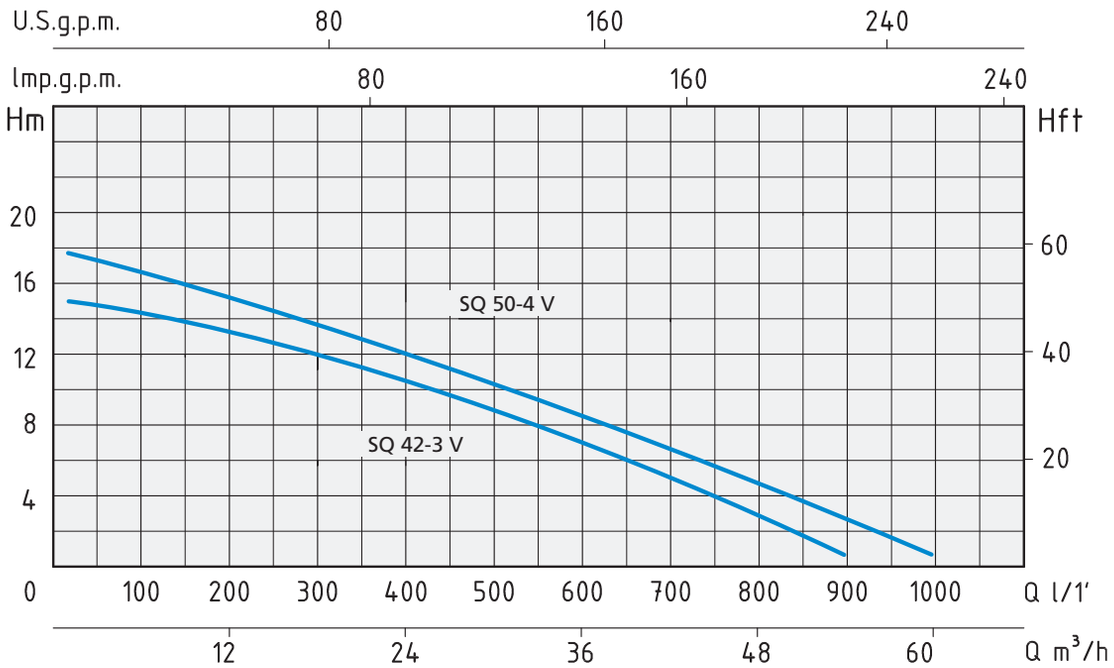


VOIR SCHÉMA
***VÉASE EL ESQUEMA* p. 295**

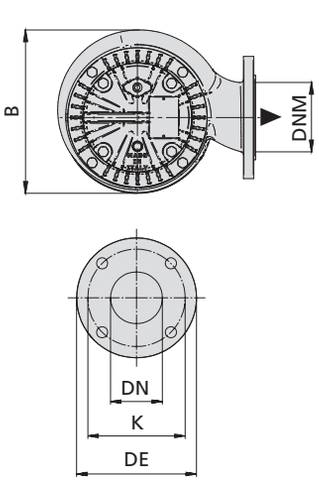


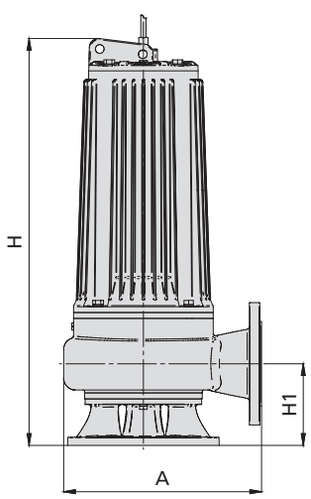
ROTOR - *RODETE*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	48	54	60
	HP	kW	kW		l/min	0	100	200	300	400	500	600	800	900	1000
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SQ 42-3 V	4	3	3,6	6,5	H (m)	15,5	14,5	13	12	11	8,5	6,5	3	1	
SQ 50-4 V	5,5	4	4,2	7,5		18	16,5	15	13,5	12	10,5	9	4,5	2,5	1





TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					
Triphasé *Trifásico*	DN	DE	K	Trous *Orificios*		Brides *Brida*
				n°	Ø	
SQ 42-3 V	80	190	150	4	18	3"
SQ 50-4 V	80	190	150	4	18	3"

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé *Trifásico*	A	B	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	Passage de solides (mm) *Paso sólidos (mm)*	P	L	H	kg
SQ 42-3 V	325	260	597	134,5	3"	10 m H07RNF	Ø 55	350	780	320	70
SQ 50-4 V	325	260	617	134,5	3"	10 m H 07RNF	Ø 70	350	780	320	75

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SQ

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX SALES

APPLICATIONS

Les électropompes de la série SQ, grâce aux nombreuses mesures appliquées, constituent la solution aux problèmes d'acheminement de l'eau de service public, des liquides des épurateurs, des égouts, des fermes d'élevage, des abattoirs et des usines de charcuterie, des fonderies, du secteur agricole et pour l'irrigation. Applicables dans les industries de la pêche et du papier, dans le génie civil résidentiel, en contact avec des boues industrielles de faible ou moyenne densité.
Électropompes à rotor ouvert monocanal offrant de larges passages libres et d'excellents rendements.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 50°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- pH du liquide de 4 à 10
- Service continu avec pompe complètement immergée
- Densité du liquide 1,2 kg/dm^3

MOTEUR

- Triphasé 400V-50Hz (11÷15 kW)
- Triphasé 400/690V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 4 pôles (n = 1450 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Fonte
- Corps de pompe	Fonte
- Rotor	Fonte
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Silicium/Silicium Silicium/Silicium/Viton

APLICACIONES

Las electrobombas de la serie SQ, gracias a los numerosos detalles aplicados, constituyen la solución a los problemas de transporte de aguas públicas, de líquidos provenientes de depuradoras, de instalaciones de alcantarillado, de granjas zootécnicas, de mataderos y empresas de chacinería, de fundiciones, del sector agrícola y para el riego. Aplicables en la industria del pescado, papel, en instalaciones civiles residenciales, en contacto con lodos industriales de densidad baja o media.
Electrobombas con rodete monocanal abierto que ofrece amplios pasos libres y óptimos rendimientos.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 50°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *PH líquido de 4 a 10*
- *Servicio continuo con bomba completamente sumergida*
- *Densidad del líquido 1,2 kg/dm^3*

MOTOR

- *Trifásico 400V-50Hz (11÷15 kW)*
- *Trifásico 400/690V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 4 polos (n = 1450 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATERIALES

- *Cuerpo del motor*	*Fundición*
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Silicio/Silicio* *Silicio/Silicio/Viton*





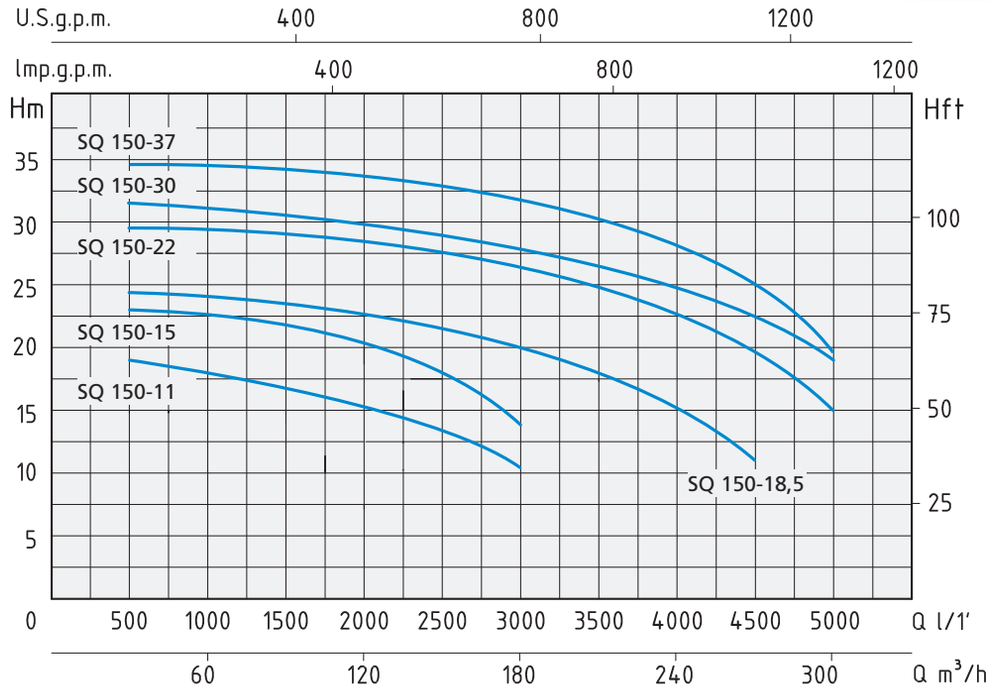
ACCESSOIRE
ACCESORIO
(11 ÷ 22 kW)

VOIR SCHÉMA
VÉASE EL ESQUEMA
p. 295

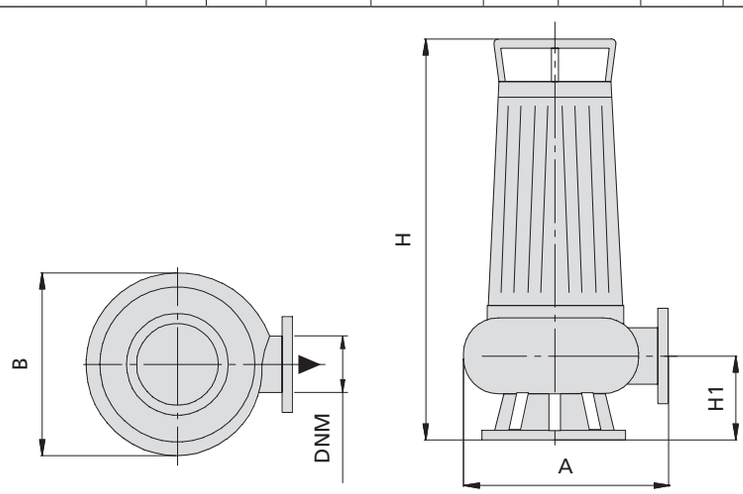


ROTOR - *RODETE*

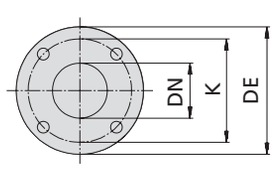
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Triphasé *Trifásico*	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	HP	kW	kW		l/min	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18	17,5	17	15,5	13,5	10,5				
SQ 150-15	20	15	16	31		23,5	23	22,2	21	18,3	14				
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,5	22,6	20,5	20	17,9	15	11,5	
SQ 150-22	30	22	27	45		29,5	29,1	28,1	28,5	27,5	26,2	24,3	22	17,5	15
SQ 150-30	40	30	37	56		31,8	31	30,5	29,5	28,5	27	25,5	23,4	20	17
SQ 150-37	50	37	46	68		34,9	34,7	34,5	33,8	32,8	31,3	29,3	26,5	23,1	19



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					
Triphasé *Trifásico*	DN	DE	K	Trous *Orificios*		Brides *Brida*
				n°	Ø	
SQ 150	150	265	225	8	18	6"



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Triphasé - *Trifásico*	A	B	H	H1	CÂBLE - *CABLE*	P	L	H	kg
SQ 150-11	620	450	1050	240	10 m	500	650	1145	260
SQ 150-15	620	462	1050	240	10 m	500	650	1145	270
SQ 150-18,5	620	550	1080	240	10 m	600	650	1345	335
SQ 150-22	620	565	1080	240	10 m	600	650	1345	345
SQ 150-30	620	565	1250	290	10 m	600	700	1400	485
SQ 150-37	620	565	1250	290	10 m	600	700	1400	545

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SAM 316

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES EN INOX POUR EAUX SALES

APPLICATIONS

Électropompes de drainage avec rotor en acier inox assurant de larges passages libres et des performances élevées.
Elles conviennent pour la manipulation des eaux usées souillées et des liquides biologiques, des boues activées et pour les liquides non épurés par des grilles, pour les rejets civils et industriels et pour les liquides particulièrement agressifs, salins et corrosifs.

APLICACIONES

Electrobombas para drenaje con rodete de acero inoxidable que garantiza amplios pasajes libres y un alto rendimiento.
Adecuada para el desplazamiento de aguas residuales sucias y líquidos biológicos, lodos activados y para líquidos no purificados por rejillas, para desagües civiles e industriales y para líquidos particularmente agresivos, salinos y corrosivos.

130



550





ROTOR - ***RODETE***

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 40°C (pour d'autres usages)
- Profondeur maximum d'immersion 10 mt.
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
- Profondeur maximum d'immersion 20 mt.
  (avec câble de longueur adaptée)
- Niveau min. d'aspiration 150 mm
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 40°C (para otros usos)
- *Máxima profundidad de inmersión 10 mt.*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
- *Máxima profundidad de inmersión 20 mt.*
  (con cable de longitud adecuada)
- *Nivel mín. de aspiración 150 mm*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Protecteur thermique

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Protector térmico*

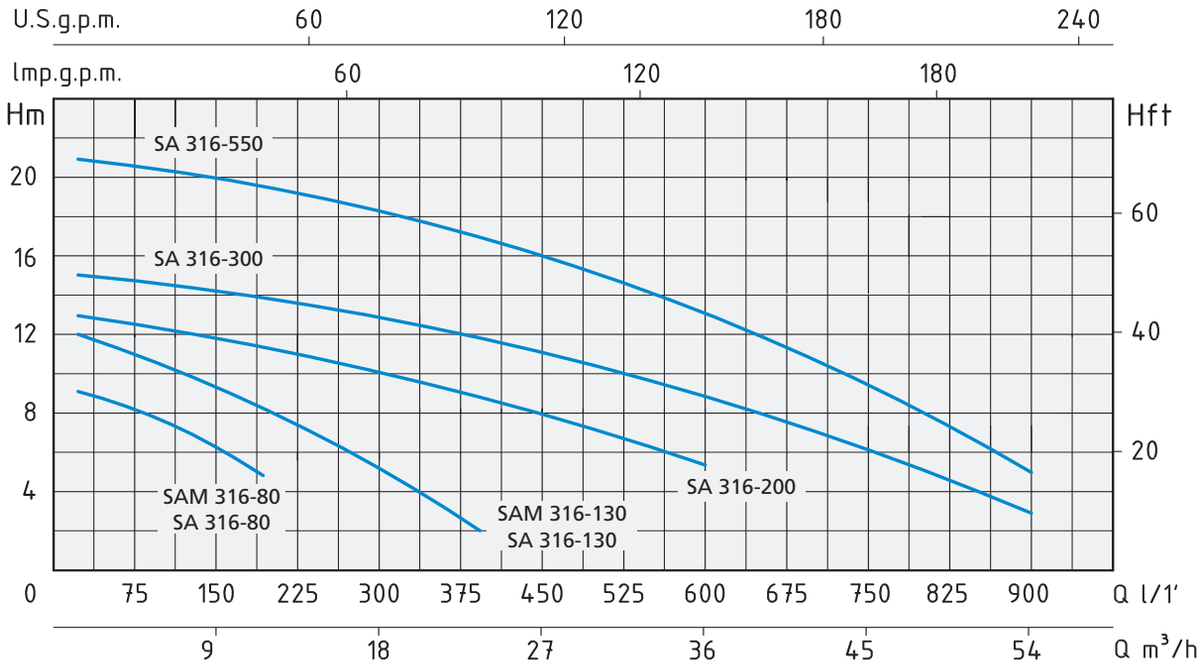
MATÉRIAUX

- Corps du moteur	Acier inox AISI 316
- Corps de pompe	Acier inox AISI 316
- Couvercle supérieur	Acier inox AISI 316
- Rotor	Acier inox AISI 316
- Cylindre moteur	Acier inox AISI 316
- Arbre moteur	Acier inox AISI 316
- Double garniture mécanique en bain d'huile	Céramique/Graphite/Viton Silicium/Silicium/Viton

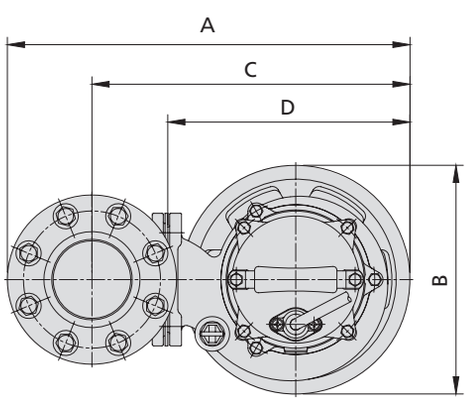
MATERIALES

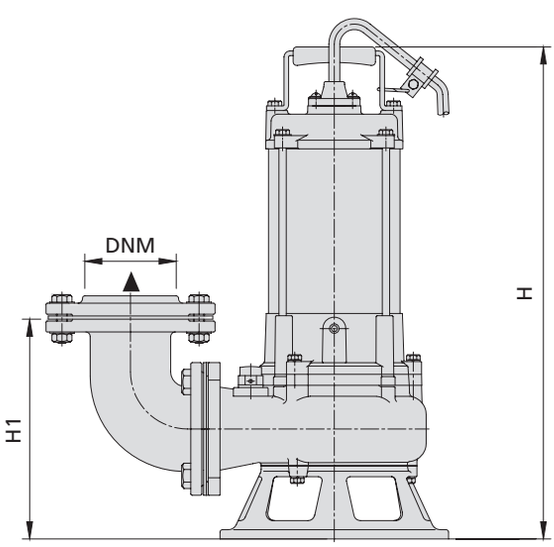
- Cuerpo del motor	*Acero inoxidable AISI 316*
- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 316*
- Tapa superior	*Acero inoxidable AISI 316*
- Rodete	*Acero inoxidable AISI 316*
- Cilindro motor	*Acero inoxidable AISI 316*
- Eje motor	*Acero inoxidable AISI 316*
- Doble junta mecánica en cámara de aceite	*Cerámica/Grafito/Viton* *Silicio/Silicio/Viton*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	1,5	3	6	8	9	12	24	36	48	54
		HP	kW			l/min	25	50	100	133	150	200	400	600	800	900
						Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SAM 316-80	SA 316-80	0,8	0,6	3	1	H (m)	9,2	8,5	7,3	6,3	6,1	5				
SAM 316-130	SA 316-130	1,3	1	4,8	1,9		12	11,7	10,5	9,7	9,2	8	2			
	SA 316-200	2	1,5		3,5		12,5	11,9	11,4	11,1	10,9	10,5	9	5,4		
	SA 316-300	3	2,2		5,5		15,7	15,4	15	14,6	14,4	14,2	13	9	5	3
	SA 316-550	5,5	4		12,2		21	20,5	20	19,8	19,6	19	16,8	13,8	8	5





TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*								DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	H	H1	DNM	CÂBLE *CABLE*	P	L	H	kg
SAM 316-80	SA 316-80	237	154	199	-	427	99	2"	10 m H07RNF	200	260	480	18
SAM 316-130	SA 316-130	237	154	199	-	427	99	2"	10 m H07RNF	200	260	480	20
	SA 316-200	441	250	348	325	538	241	3"	10 m H07RNF	280	280	630	36
	SA 316-300	441	250	348	325	563	241	3"	10 m H07RNF	280	280	630	37
	SA 316-550	453	216	360	337	572	192	3"	10 m H07RNF	440	400	820	54

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

NGM-GFM

ÉLECTROPOMPES VERTICALES POUR EAUX CHARGÉES

APPLICATIONS

Électropompes verticales à colonne avec moteur électrique externe et corps de pompe immergé dans le liquide à soulever.
Elles sont particulièrement indiquées pour vider les réservoirs ou les fosses avec des drains civils ou industriels. Elles soulèvent l'eau légèrement sale et les liquides agressifs et abrasifs car la pompe n'est pas équipée d'une garniture mécanique.

APLICACIONES

Electrobombas verticales de columna con motor eléctrico externo y cuerpo de la bomba sumergido en el líquido que hay que elevar. Particularmente adecuadas para el vaciado de cubas o fosas con desagües civiles o industriales. Elevación de aguas ligeramente sucias y para líquidos agresivos y abrasivos ya que la bomba no está equipada con junta mecánica.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 90°C (pour d'autres usages)
- Corps étrangers Ø15 mm max. (NG-NGM)
- Corps étrangers Ø25 mm max. (GF-GFM)
- Service continu

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1}) NG-NGM
- Moteur électrique à induction à 4 pôles (n = 1400 min^{-1}) GF-GFM
- Isolation Classe F
- Protection IP 44

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Fonte
- Douille	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Paliers	Bronze

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 90°C (para otros usos)
- *Cuerpos extraños máx. Ø15 mm (NG-NGM)*
- *Cuerpos extraños máx. Ø25 mm (GF-GFM)*
- *Servicio continuo*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1}) NG-NGM*
- *Motor eléctrico por inducción de 4 polos (n = 1400 min^{-1}) GF-GFM*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 44*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Casquillo*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Bujes*	*Bronce*

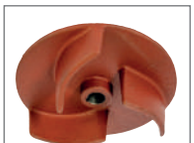


NGM

GFM

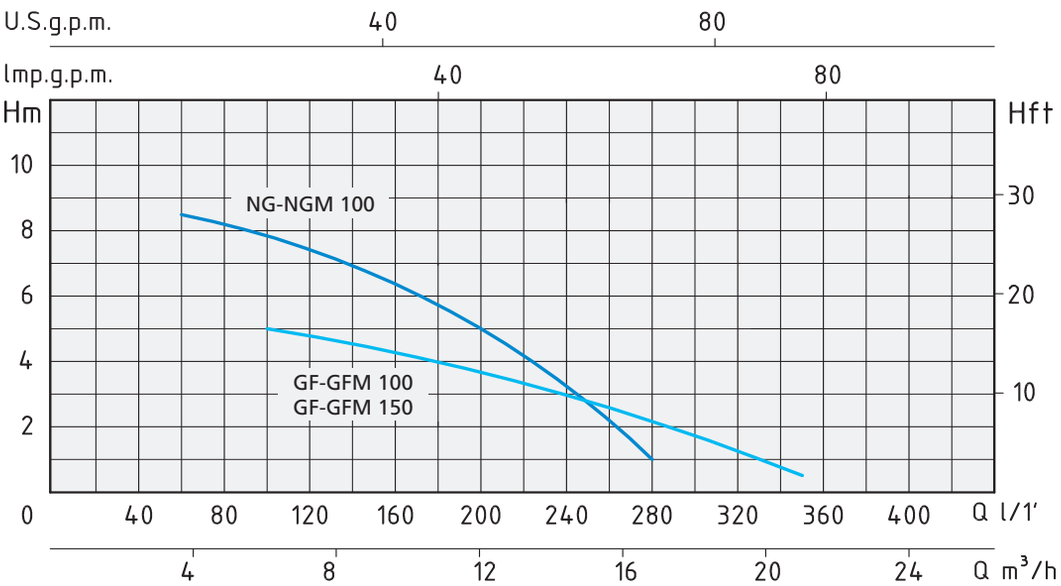


ROTOR - *RODETE*
NGM



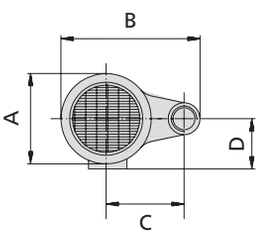
ROTOR - *RODETE*
GFM

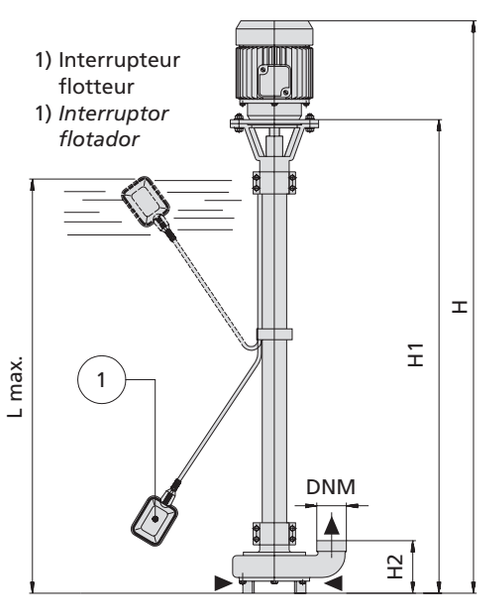
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	3,6	4,2	4,8	6	7,5	9	10,5	12	15	16,8
		HP	kW	kW			l/min	60	70	80	100	125	150	175	200	250	280
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
NGM 100	NG 100	0,75	0,55	0,75	3,9	2	H (m)	8,5	8,4	8,2	7,8	7,2	6,6	6	5	3,2	1

TYPE *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21
		HP	kW	kW			l/min	100	125	150	175	200	225	250	300	350
230 V-50 Hz	230/400 V-50 Hz				1 x 230 V	3 x 400 V	Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
GFM 100	GF 100	1,5	1,1	1,8	8,2	3,5	H (m)	5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,3	2,9	1,8	0,5
GFM 150	GF 150	1,5	1,1	1,8	8,2	3,5		5	4,7	4,4	4,1	3,8	3,3	2,9	1,8	0,5





TYPE - *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*									DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	L max.	H	H1	H2	DNM	P	L	H	kg
NGM 100	NG 100	152	224	120	69	1000	1430	1215	120	1"¼	210	1670	285	20,7
GFM 100	GF 100	211	278	140	96	1000	1488	1235	125	2"	-	-	-	37
GFM 150	GF 150	211	278	140	96	1500	1888	1635	125	2"	-	-	-	44

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SP 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

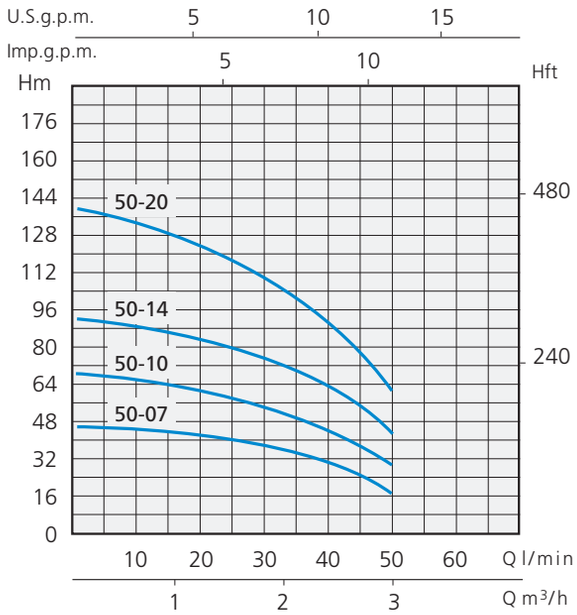
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages — Polycarbonates
- Rotors — Noryl

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios — Policarbonato*
- *Rotores — Noryl*

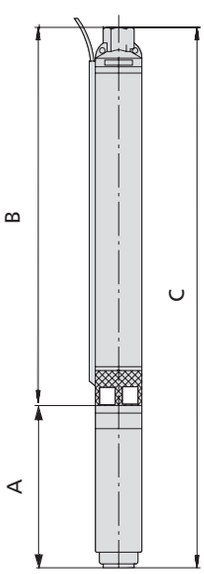


TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 50-07	346	271	617
SPM-SP/TR 50-10	365	324	689
SPM-SP/TR 50-14	380	394	774
SPM-SP/TR 50-20	405	499	904



SP 50





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	
		HP	kW		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SPM 50-07	SP/TR 50-07	0,5	0,37	7	H (m)	46	43	42	39	36	33	29	26	22	1”¼
SPM 50-10	SP/TR 50-10	0,75	0,55	10		69	65	63	60	55	50	44	37	29	1”¼
SPM 50-14	SP/TR 50-14	1	0,75	14		92	86	83	79	74	67	60	52	42	1”¼
SPM 50-20	SP/TR 50-20	1,5	1,1	20		139	131	127	120	111	101	90	75	60	1”¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

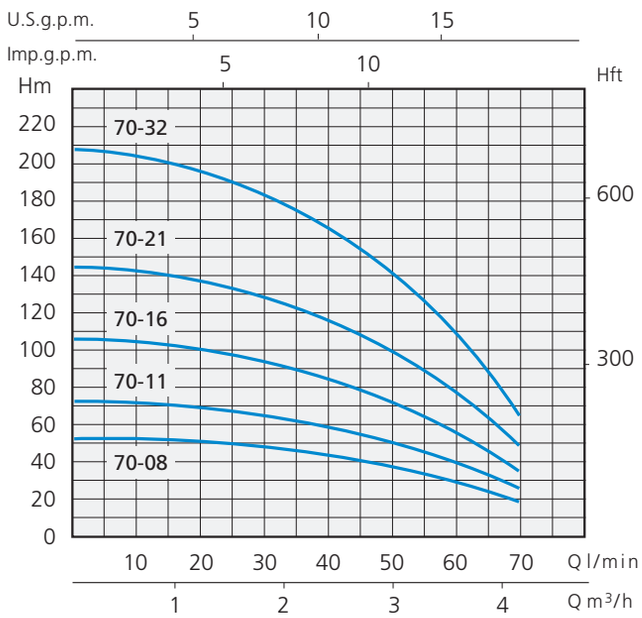
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages — Polycarbonates
- Rotors — Noryl

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios — Policarbonato*
- *Rotores — Noryl*

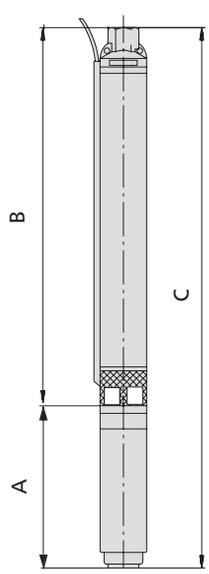




TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 70-08	365	289	654
SPM-SP/TR 70-11	380	342	722
SPM-SP/TR 70-16	405	430	835
SPM-SP/TR 70-21	440	519	959
SPM-SP/TR 70-32	495	749	1244

SP 70





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
		HP	kW		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SPM 70-08	SP/TR 70-08	0,75	0,55	8	H (m)	54	53	51	50	49	46	43	41	38	30	19	1”¼
SPM 70-11	SP/TR 70-11	1	0,75	11		72	71	68	66	64	61	58	54	49	38	26	1”¼
SPM 70-16	SP/TR 70-16	1,5	1,1	16		106	105	101	98	95	89	83	77	70	54	33	1”¼
SPM 70-21	SP/TR 70-21	2	1,5	21		142	141	135	132	127	122	115	108	100	79	49	1”¼
SPM 70-32	SP/TR 70-32	3	2,2	32		208	206	200	194	187	177	165	152	138	104	62	1”¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SP 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m^3
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

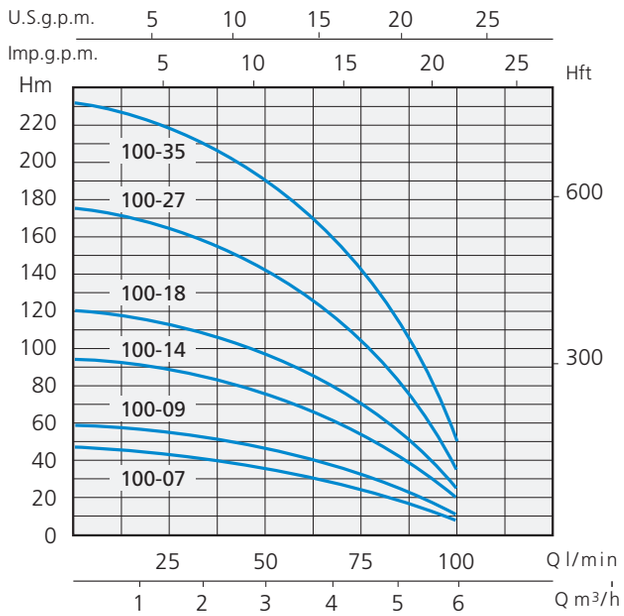
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages — Polycarbonates
- Rotors — Noryl

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m^3*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior* — *Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica* — *Cerámica/Grafito*

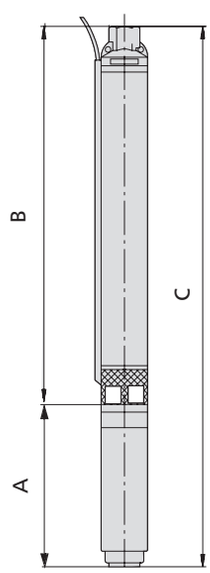
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios* — *Policarbonato*
- *Rotores* — *Noryl*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 100-07	365	301	666
SPM-SP/TR 100-09	380	344	724
SPM-SP/TR 100-14	405	452	857
SPM-SP/TR 100-18	440	538	978
SPM-SP/TR 100-27	495	767	1262
SP/TR 100-35	607	934	1541

SP 100







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m^3/h	0	1,5	1,8	2,1	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
		HP	kW		l/min	0	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SPM 100-07	SP/TR 100-07	0,75	0,55	7	H (m)	46	43	42	41	40	37	33	28	21	13	7	1”¼
SPM 100-09	SP/TR 100-09	1	0,75	9		59	55	54	52	51	47	43	37	28	20	10	1”¼
SPM 100-14	SP/TR 100-14	1,5	1,1	14		93	87	86	83	81	76	68	58	47	33	20	1”¼
SPM 100-18	SP/TR 100-18	2	1,5	18		120	113	111	108	105	98	88	75	60	42	25	1”¼
SPM 100-27	SP/TR 100-27	3	2,2	27		175	164	161	157	152	141	127	109	87	61	35	1”¼
	SP/TR 100-35	4	3	35		231	217	212	208	202	189	170	149	120	87	50	1”¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTIESTADIO PARA POZOS 4”

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION

- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m^3
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR

- Chemise externe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Support supérieur	Fonte zinguée
- Garniture mécanique	Céramique/Graphite

MATÉRIAUX DES POMPES

- Chemise externe	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Étages	Polycarbonates
- Rotors	Noryl

LÍMITES DE USO

- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m^3*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR

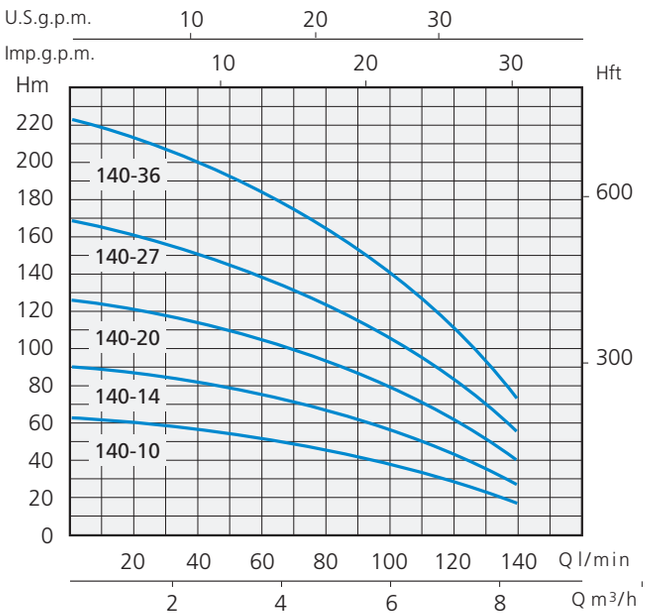
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR

- *Camisa exterior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior*	*Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica*	*Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS

- *Camisa exterior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios*	*Policarbonato*
- *Rotores*	*Noryl*

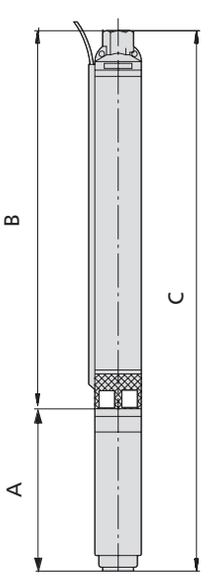




TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 140-10	405	483	888
SPM-SP/TR 140-14	440	607	1047
SPM-SP/TR 140-20	495	831	1326
SP/TR 140-27	607	1048	1655
SP/TR 140-36	683	1318	2001

SP 140





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m^3/h	0	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	
		HP	kW		l/min	0	50	60	70	80	90	100	120	140	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SPM 140-10	SP/TR 140-10	1,5	1,1	10	H (m)	62	53	51	48	45	41	38	29	18	2”
SPM 140-14	SP/TR 140-14	2	1,5	14		90	77	74	71	68	63	59	46	28	2”
SPM 140-20	SP/TR 140-20	3	2,2	20		125	107	102	97	92	86	80	62	40	2”
	SP/TR 140-27	4	3	27		169	145	139	131	123	115	107	84	55	2”
	SP/TR 140-36	5,5	4	36		221	190	181	173	164	154	143	112	72	2”

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SP 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41) Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

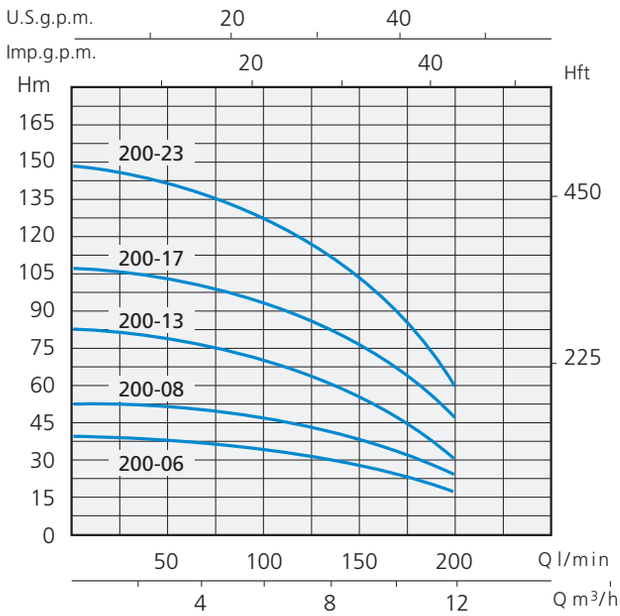
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages — Polycarbonates
- Rotors — Noryl

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41) Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)*
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios — Policarbonato*
- *Rotores — Noryl*

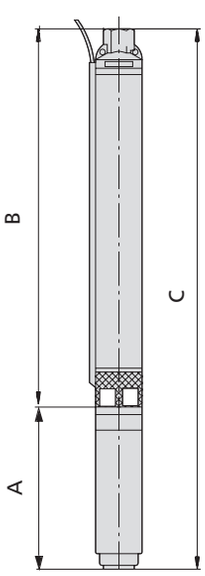


TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 200-06	405	356	761
SPM-SP/TR 200-08	440	418	858
SPM-SP/TR 200-13	495	573	1068
SP/TR 200-17	607	697	1304
SP/TR 200-23	683	921	1604



SP 200





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	
		HP	kW		l/min	0	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SPM 200-06	SP/TR 200-06	1,5	1,1	6	H (m)	39	38	37	36	35	34	32	29	26	22	17	2”
SPM 200-08	SP/TR 200-08	2	1,5	8		52	51	50	48	47	46	43	39	35	29	24	2”
SPM 200-13	SP/TR 200-13	3	2,2	13		82	80	78	75	73	71	66	59	50	40	30	2”
	SP/TR 200-17	4	3	17		108	106	102	98	96	94	87	79	70	58	46	2”
	SP/TR 200-23	5,5	4	23		148	144	140	134	131	127	118	108	95	79	60	2”

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m^3
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

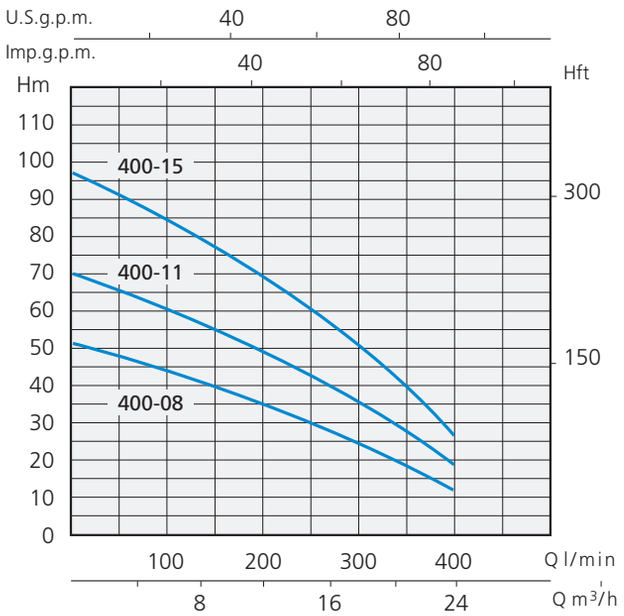
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages — Polycarbonates
- Rotors — Noryl

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m^3*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios — Policarbonato*
- *Rotores — Noryl*

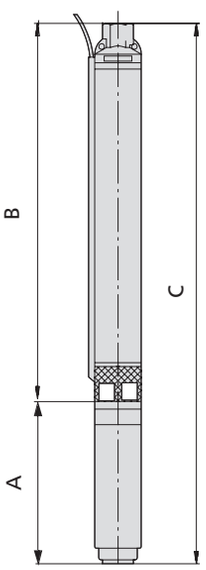


TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SPM-SP/TR 400-08	495	676	1171
SP/TR 400-11	607	880	1487
SP/TR 400-15	683	1149	1832



SP 400





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m^3/h	0	8,4	9,6	12	14,4	16	17	18	22	23	24	
		HP	kW		l/min	0	140	160	200	240	260	280	300	360	380	400	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SPM 400-08	SP/TR 400-08	3	2,2	8	H (m)	51	41	39	35	31	29	27	24	17	14	12	2”
	SP/TR 400-11	4	3	11		70	57	54	49	44	41	38	34	24	21	18	2”
	SP/TR 400-15	5,5	4	15		97	79	76	69	63	58	54	50	36	32	27	2”

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SX 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES EN INOX POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

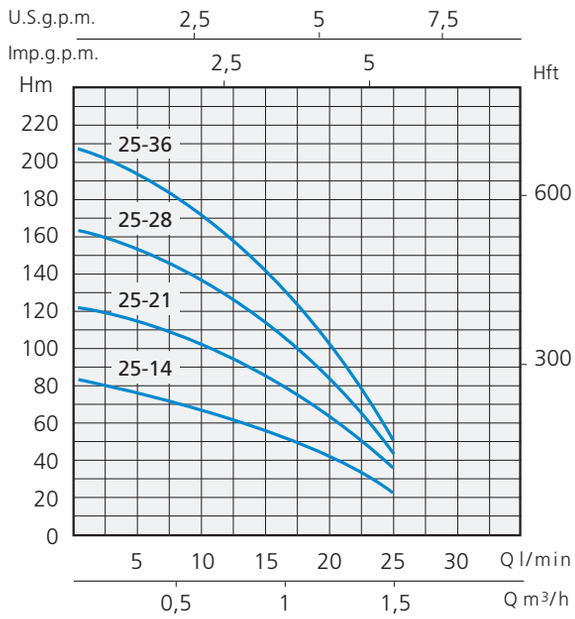
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*

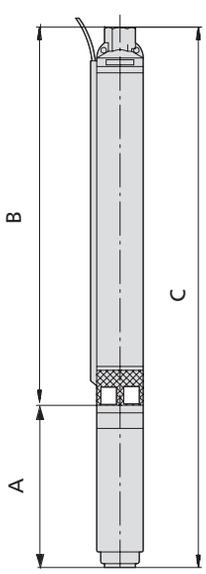




TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 25-14	346	461	807
SXM-SXT 25-21	365	608	973
SXM-SXT 25-28	380	755	1135
SXM-SXT 25-36	405	946	1351

SX 25





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*							DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
		HP	kW		l/min	0	5	10	15	20	25	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*							
SXM 25-14	SXT 25-14	0,5	0,37	14	H (m)	82	76	70	56	41	21	1”¼
SXM 25-21	SXT 25-21	0,75	0,55	21		121	112	101	81	58	36	1”¼
SXM 25-28	SXT 25-28	1	0,75	28		162	153	138	111	73	42	1”¼
SXM 25-36	SXT 25-36	1,5	1,1	36		207	195	171	139	93	50	1”¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4" de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4"(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION
- Profondeur max. d'immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

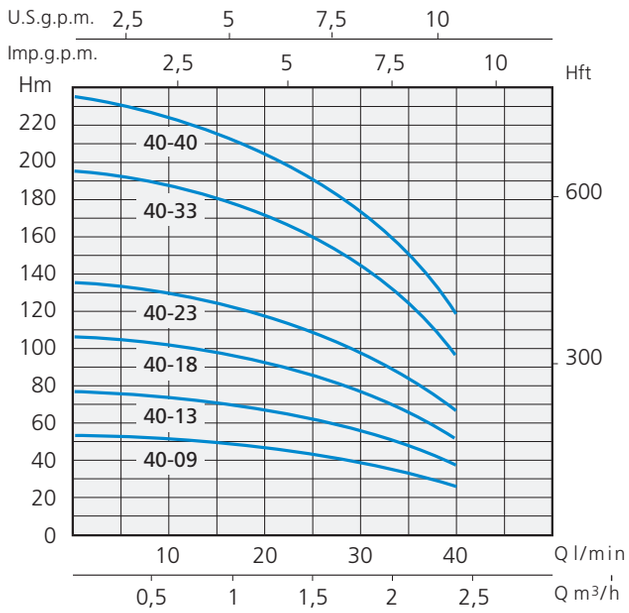
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior* — *Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica* — *Cerámica/Grafito*

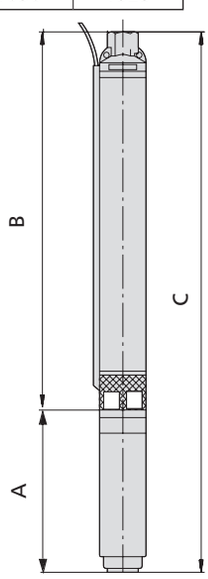
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes* — *Acero inoxidable AISI 304*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 40-09	346	356	702
SXM-SXT 40-13	365	440	805
SXM-SXT 40-18	380	545	925
SXM-SXT 40-23	405	650	1055
SXM-SXT 40-33	440	883	1323
SXM-SXT 40-40	495	1030	1525

SX 40







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
		HP	kW		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SXM 40-09	SXT 40-09	0,5	0,37	9	H (m)	53	52	51	50	47	42	38	33	26	1"¼
SXM 40-13	SXT 40-13	0,75	0,55	13		77	75	73	71	68	61	56	48	38	1"¼
SXM 40-18	SXT 40-18	1	0,75	18		106	104	102	98	92	84	77	66	51	1"¼
SXM 40-23	SXT 40-23	1,5	1,1	23		136	133	130	124	118	108	98	84	67	1"¼
SXM 40-33	SXT 40-33	2	1,5	33		195	191	186	181	171	157	141	120	97	1"¼
SXM 40-40	SXT 40-40	3	2,2	40		236	230	225	218	205	190	170	142	119	1"¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SX 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES EN INOX POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

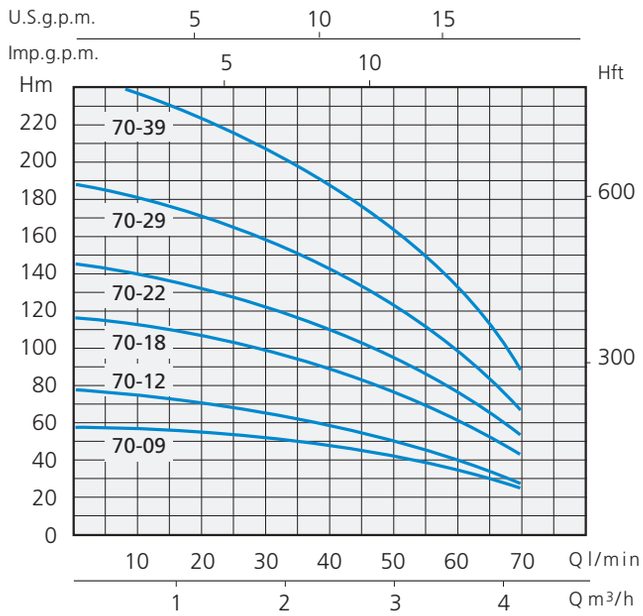
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior* — *Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica* — *Cerámica/Grafito*

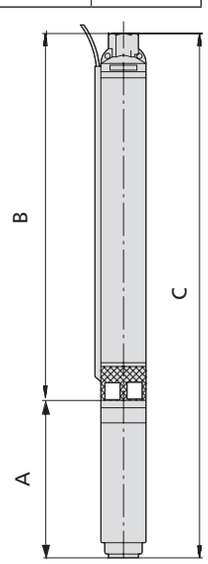
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes* — *Acero inoxidable AISI 304*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 70-09	365	356	721
SXM-SXT 70-12	380	419	799
SXM-SXT 70-18	405	545	950
SXM-SXT 70-22	440	629	1069
SXM-SXT 70-29	495	776	1271
SXT 70-39	607	1009	1616

SX 70







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	
		HP	kW		l/min	0	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SXM 70-09	SXT 70-09	0,75	0,55	9	H (m)	58	57	55	54	52	49	48	47	43	36	25	1”¼
SXM 70-12	SXT 70-12	1	0,75	12		78	74	70	67	65	62	59	56	52	42	28	1”¼
SXM 70-18	SXT 70-18	1,5	1,1	18		117	114	108	101	98	93	89	83	78	64	42	1”¼
SXM 70-22	SXT 70-22	2	1,5	22		143	136	130	123	120	115	110	103	96	77	52	1”¼
SXM 70-29	SXT 70-29	3	2,2	29		188	180	170	162	155	149	142	133	122	98	67	1”¼
	SXT 70-39	4	3	39		250	240	225	215	208	199	190	179	165	136	89	1”¼

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4" de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4"(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. d'immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41) Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR

- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

MATÉRIAUX DES POMPES

- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO

- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41) Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)*
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR

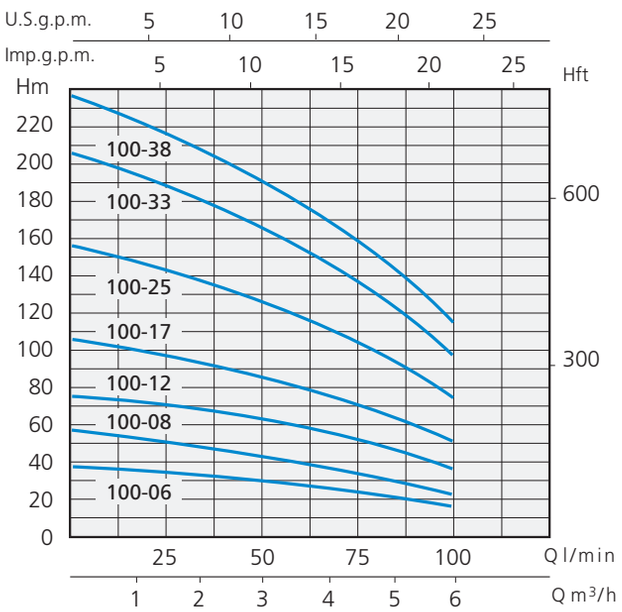
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR

- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS

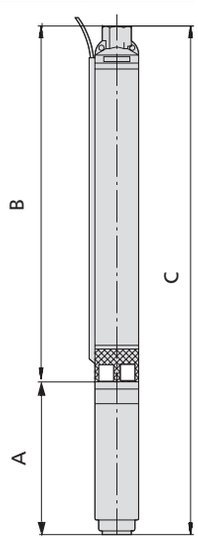
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 100-06	365	293	658
SXM-SXT 100-08	380	335	715
SXM-SXT 100-12	405	419	824
SXM-SXT 100-17	440	524	964
SXM-SXT 100-25	495	692	1187
SXT 100-33	607	868	1475
SXT 100-38	683	973	1656

SX 100





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4



TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	
		HP	kW		l/min	0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SXM 100-06	SXT 100-06	0,75	0,55	6	H (m)	38	34	33	32	31	30	28	26	24	21	17	1"½
SXM 100-08	SXT 100-08	1	0,75	8		57	44	43	42	41	40	38	35	32	28	22	1"½
SXM 100-12	SXT 100-12	1,5	1,1	12		75	68	66	65	64	63	58	53	49	42	36	1"½
SXM 100-17	SXT 100-17	2	1,5	17		106	95	92	90	87	85	79	73	67	58	50	1"½
SXM 100-25	SXT 100-25	3	2,2	25		156	140	136	131	129	127	118	110	100	90	74	1"½
	SXT 100-33	4	3	33		206	182	178	173	170	165	155	142	130	115	98	1"½
	SXT 100-38	5,5	4	38		237	210	205	199	195	190	178	165	151	135	113	1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SX 4

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES EN INOX POUR PUITS 4”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4” de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4”(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

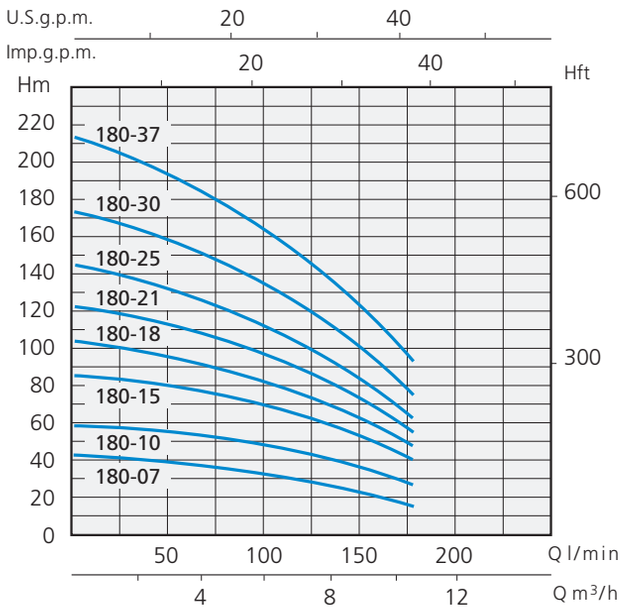
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior* — *Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica* — *Cerámica/Grafito*

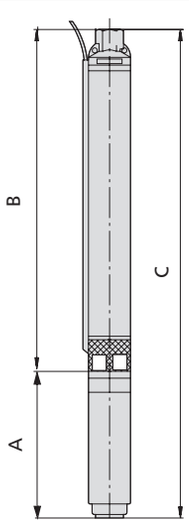
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes* — *Acero inoxidable AISI 304*



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 180-07	405	496	901
SXM-SXT 180-10	440	622	1062
SXM-SXT 180-15	495	832	1327
SXT 180-18	607	958	1565
SXT 180-21	683	1084	1767
SXT 180-25	683	1252	1935
SXT 180-30	683	1462	2145
SXT 180-37	783	1753	2536

SX 180





Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4



TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL* P2		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*														DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	HP	kW		m³/h	0	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	
					l/min	0	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*														
SXM 180-07	SXT 180-07	1,5	1,1	7	H (m)	41	36	35	34	34	33	33	32	32	29	25	20	15	2”
SXM 180-10	SXT 180-10	2	1,5	10		58	52	52	51	51	50	50	49	49	46	40	34	27	2”
SXM 180-15	SXT 180-15	3	2,2	15		86	79	78	77	76	75	73	72	70	66	60	50	40	2”
	SXT 180-18	4	3	18		103	91	90	89	88	87	85	83	81	77	70	60	48	2”
	SXT 180-21	5,5	4	21		121	111	110	108	106	104	102	100	98	91	82	71	54	2”
	SXT 180-25	5,5	4	25		144	131	130	128	126	122	119	116	113	107	97	81	61	2”
	SXT 180-30	7,5	5,5	30		173	155	153	151	149	147	143	139	136	127	114	97	74	2”
	SXT 180-37	10	7,5	37		213	192	190	188	184	180	175	170	165	154	139	118	92	2”

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

APPLICATIONS

Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 4" de profondeur (DN 100 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 4"(DN 100 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION

- Profondeur max. d'immersion 150 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41) Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 20 max.

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR

- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

MATÉRIAUX DES POMPES

- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO

- *Profundidad máx. de inmersión 150 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41) Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)*
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 20 máx.*

MOTOR

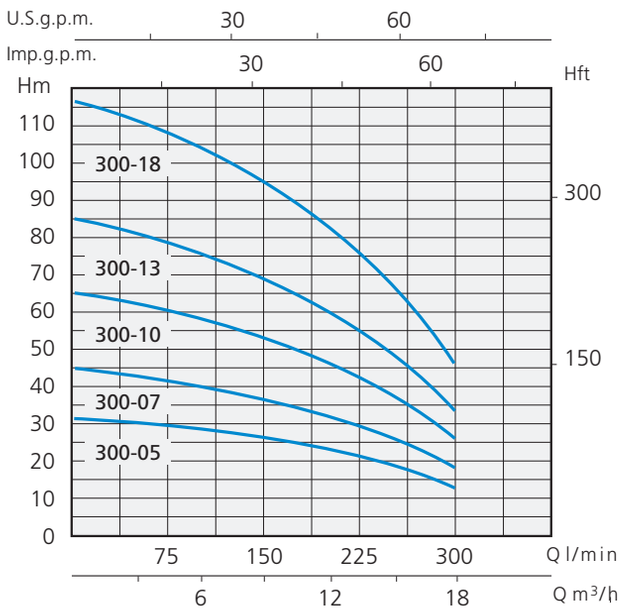
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR

- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MATERIALES DE LAS BOMBAS

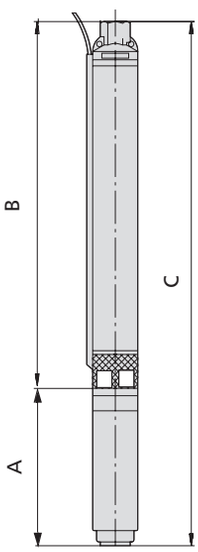
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXM-SXT 300-05	440	505	945
SXM-SXT 300-07	495	635	1130
SXT 300-10	607	830	1437
SXT 300-13	683	1025	1708
SXT 300-18	683	1350	2033

SX 300







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												DNM
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	0	3,6	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	
		HP	kW		l/min	0	60	90	100	120	140	160	180	200	250	300	
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SXM 300-05	SXT 300-05	2	1,5	5	H (m)	32	31	30	29	28	27	26	25	23	19	13	2"
SXM 300-07	SXT 300-07	3	2,2	7		45	44	42	40	39	37	36	35	32	26	18	2"
	SXT 300-10	4	3	10		65	63	61	58	56	54	52	50	46	38	26	2"
	SXT 300-13	5,5	4	13		85	83	78	75	72	70	67	65	60	49	34	2"
	SXT 300-18	7,5	5,5	18		117	114	110	104	100	97	93	90	83	68	46	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXT 619

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES EN INOX POUR PUITS 6"

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 6" de profondeur (DN 150 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 6" (DN 150 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION
- Profondeur max. d'immersion 350 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 10 max.

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'eau
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte
- Support inférieur — Fonte
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

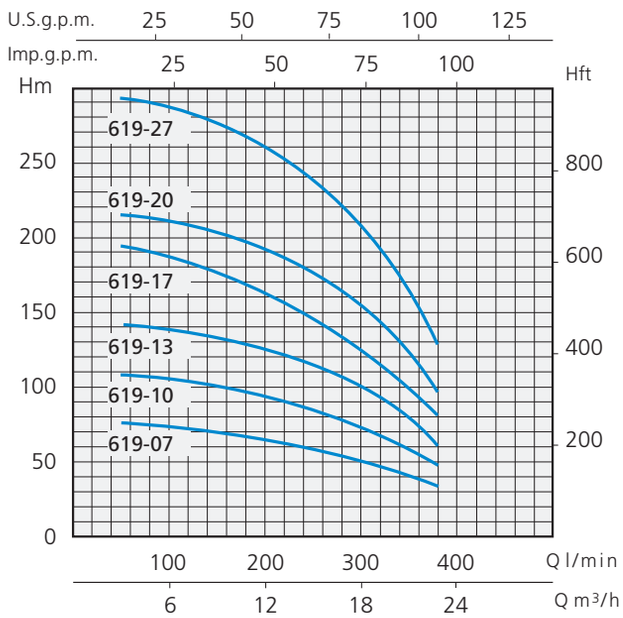
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 350 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 10 máx.*

MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

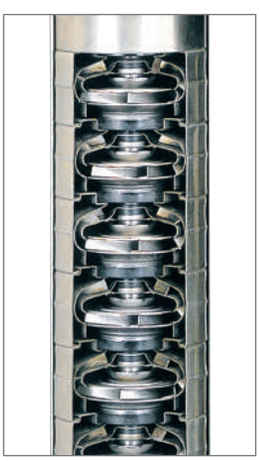
MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición*
- *Soporte inferior — Fundición*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

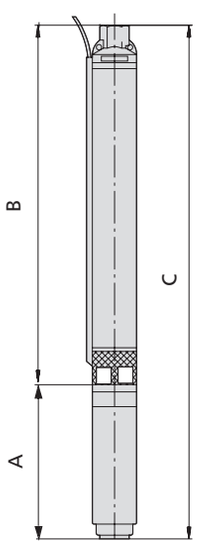
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXT 619-07	610	706	1316
SXT 619-10	610	887	1497
SXT 619-13	652	1069	1721
SXT 619-17	693	1311	2004
SXT 619-20	730	1492	2222
SXT 619-27	831	1916	2747

SXT 619







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*								DNM
Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	3	6	9	12	15	18	21	23	
	HP	kW		l/min	50	100	150	200	250	300	350	383	
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SXT 619-07	5,5	4	7	H (m)	75	74	71	66	59	51	40	32	2"½
SXT 619-10	7,5	5,5	10		108	107	102	95	86	74	59	49	2"½
SXT 619-13	10	7,5	13		141	139	133	124	112	95	75	60	2"½
SXT 619-17	12,5	9,3	17		184	182	175	163	147	126	100	80	2"½
SXT 619-20	15	11	20		216	213	206	192	175	147	116	95	2"½
SXT 619-27	20	15	27		292	288	277	260	234	200	158	128	2"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES INOXIDABLES MULTIESTADIO PARA POZOS DE 6"

SXT 636

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 6" de profondeur (DN 150 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 6" (DN 150 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION
- Profondeur max. d'immersion 350 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41) Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 10 max.

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'eau
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte
- Support inférieur — Fonte
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

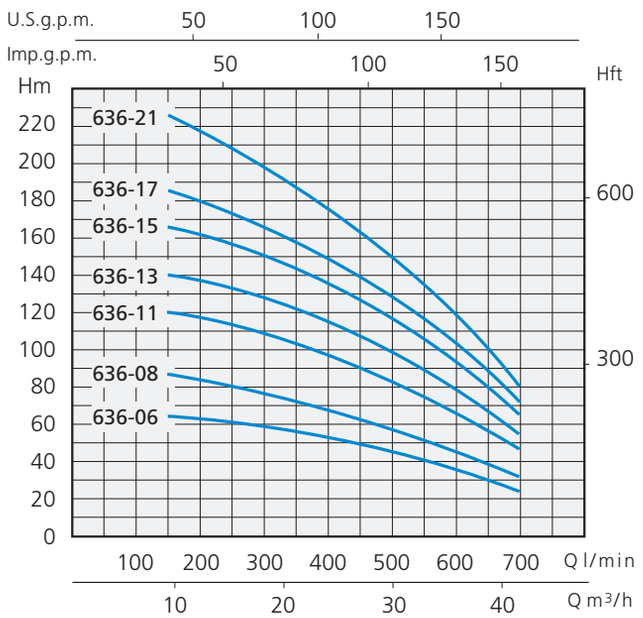
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 350 m*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41) Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)*
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 10 máx.*

MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición*
- *Soporte inferior — Fundición*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

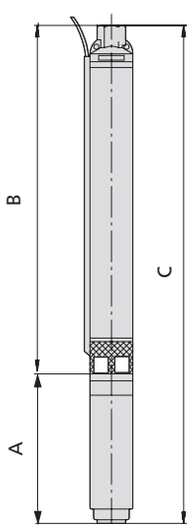
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXT 636-06	610	846	1456
SXT 636-08	652	1038	1690
SXT 636-11	693	1326	2019
SXT 636-13	730	1518	2248
SXT 636-15	781	1710	2491
SXT 636-17	831	1902	2733
SXT 636-21	882	2286	3168

SXT 636







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL* P2		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												DNM
Triphasé *Trifásico*	HP	kW		m³/h	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
				l/min	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*													
SXT 636-06	7,5	5,5	6	H (m)	64	62	60	58	56	52	49	45	40	36	30	25	3"
SXT 636-08	10	7,5	8		87	84	81	78	73	68	64	58	53	46	38	31	3"
SXT 636-11	15	11	11		120	117	112	108	102	97	90	83	76	67	57	47	3"
SXT 636-13	15	11	13		140	137	132	127	120	113	105	97	87	77	66	55	3"
SXT 636-15	17,5	13	15		166	162	157	150	142	134	124	113	102	90	77	65	3"
SXT 636-17	20	15	17		185	180	173	167	158	148	138	127	116	103	88	71	3"
SXT 636-21	25	18,5	21		226	220	212	202	190	177	164	149	134	117	100	80	3"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SXT 652

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES EN INOX POUR PUITS 6”

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 6” de profondeur (DN 150 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l’alimentation des jets d’eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l’irrigation en général et à l’approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 6” (DN 150 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D’UTILISATION
- Profondeur max. d’immersion 350 mt.
- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 10 max.

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d’eau
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte
- Support inférieur — Fonte
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

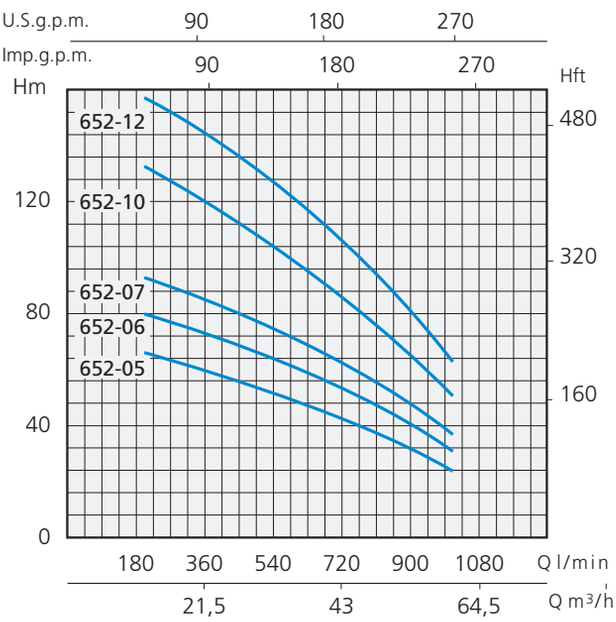
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 350 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 10 máx.*

MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

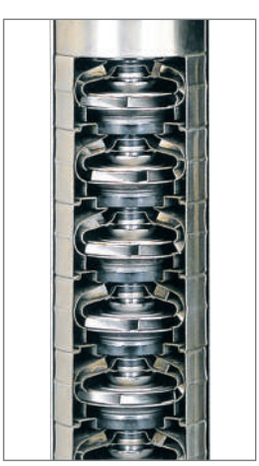
MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición*
- *Soporte inferior — Fundición*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

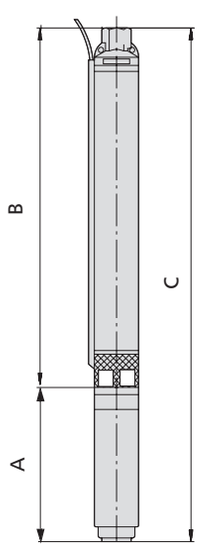
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXT 652-05	652	835	1487
SXT 652-06	693	984	1677
SXT 652-07	730	1061	1791
SXT 652-10	831	1400	2231
SXT 652-12	882	1626	2508

SXT 652







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*													DNM
Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	12	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	
	HP	kW		l/min	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*													
SXT 652-05	10	7,5	5	H (m)	65	63	61	59	57	55	53	48	44	39	32	24	3”
SXT 652-06	12,5	9,3	6		80	78	75	72	70	68	65	59	54	48	40	30	3”
SXT 652-07	15	11	7		94	92	88	85	82	79	76	70	64	57	47	37	3”
SXT 652-10	20	15	10		133	130	127	122	117	112	107	98	90	80	67	53	3”
SXT 652-12	25	18,5	12		158	155	150	145	140	135	130	120	110	98	83	64	3”

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES INOXIDABLES MULTIESTADIO PARA POZOS DE 6"

SXT 668

APPLICATIONS
Électropompes submersibles multicellulaires pour puits de 6" de profondeur (DN 150 mm). Elles conviennent particulièrement aux applications civiles et industrielles, à l'alimentation des jets d'eau et des fontaines, aux systèmes de prévention des incendies, à l'irrigation en général et à l'approvisionnement en eau propre.

APLICACIONES
Electrobombas sumergibles multiestadio para pozos profundos de 6" (DN 150 mm). Especialmente adecuadas para aplicaciones civiles e industriales, alimentación de chorros de agua y fuentes, instalaciones antiincendios, riego en general y para el abastecimiento de agua limpia.

LIMITES D'UTILISATION
- Profondeur max. d'immersion 350 mt.
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Teneur en sable max. 50 g/m³
- Démarrage/heure 10 max.

MOTEUR
- Triphasé 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW
- Triphasé 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'eau
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Service continu

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte
- Support inférieur — Fonte
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

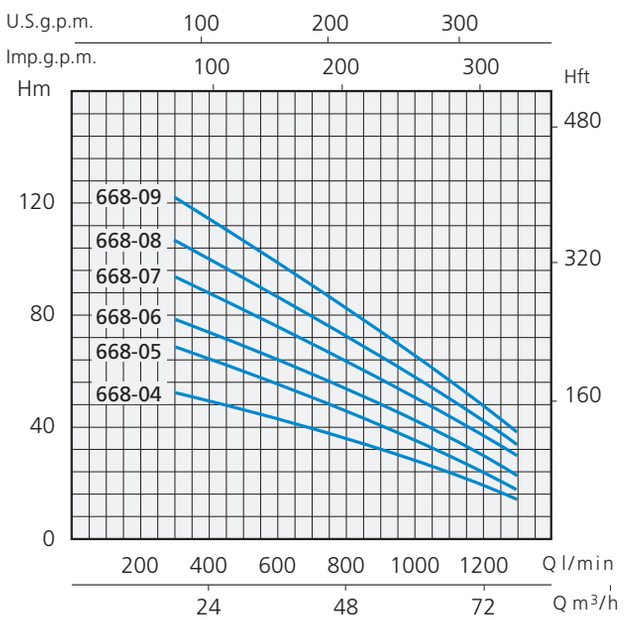
MATÉRIAUX DES POMPES
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Étages et rotors — Acier inox AISI 304

LÍMITES DE USO
- *Profundidad máx. de inmersión 350 mt.*
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Contenido máx. de arena 50 g/m³*
- *Arranque/hora 10 máx.*

MOTOR
- *Trifásico 230/400V-50Hz P2 ≤ 7,5 kW*
- *Trifásico 400/690V-50Hz P2 > 7,5 kW*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

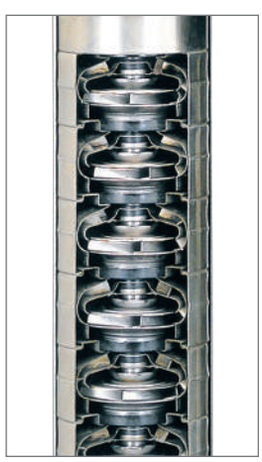
MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición*
- *Soporte inferior — Fundición*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

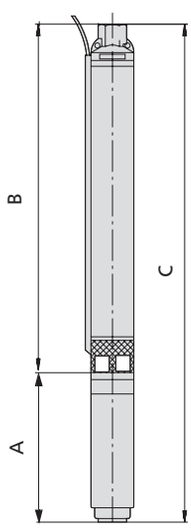
MATERIALES DE LAS BOMBAS
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Estadios y rodetes — Acero inoxidable AISI 304*



TYPE - *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*		
	A	B	C
SXT 668-04	652	722	1374
SXT 668-05	693	835	1528
SXT 668-06	730	948	1678
SXT 668-07	781	1061	1842
SXT 668-08	831	1174	2005
SXT 668-09	882	1287	2169

SXT 668







Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		ÉTAGES *ESTADIOS*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*														DNM
Triphasé *Trifásico*	P2			m³/h	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	
	HP	kW		l/min	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*														
SXT 668-04	10	7,5	4	H (m)	53	52	51	48	47	43	38	35	32	28	25	20	14	4"
SXT 668-05	12,5	9,3	5		67	66	64	62	60	55	50	46	42	38	33	27	19	4"
SXT 668-06	15	11	6		79	78	76	73	70	64	58	53	48	44	38	32	23	4"
SXT 668-07	17,5	13	7		94	92	89	86	84	77	70	64	59	54	47	40	29	4"
SXT 668-08	20	15	8		106	104	101	97	94	87	80	73	67	60	53	44	33	4"
SXT 668-09	25	18,5	9		122	118	116	112	108	99	91	83	76	69	61	51	38	4"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

MS



MOTEURS IMMERGÉS MULTICELLULAIRES EN BAIN D'HUILE POUR PUITS 4"
MOTORES SUMERGIBLES MULTIESTADIO EN BAÑO DE ACEITE PARA POZOS DE 4"

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)

LÍMITES DE USO
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)

MOTEUR
- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'huile
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Service continu

MOTOR
- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte zinguée
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor* — *Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior* — *Fundición galvanizada*
- *Junta mecánica* — *Cerámica/Grafito*

MOTEURS MONOPHASÉS - *MOTORES MONOFÁSICOS* 50 Hz

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		Voltage *Voltaje*	IN	Istart	Rendement	COS Φ	RPM	Charge de poussée *Thrust Load*	Condenseur	Câble - *Cable*	
Monophasé *Monofásico*	P2		V	A	A	*Eficiencia* %			N	*Condensador*	*mm* ^{2}	m
	HP	kW										
MS 0,5	0,5	0,37	230	3,6	12	52	0,87	2810	2000	20	4x1,5	1,7
MS 0,75	0,75	0,55	230	4,7	16,5	57	0,88	2810	2000	25	4x1,5	1,7
MS 1	1	0,75	230	5,9	18,9	62	0,90	2825	2000	35	4x1,5	1,7
MS 1,5	1,5	1,1	230	8,3	26,2	64	0,91	2840	2000	40	4x1,5	1,7
MS 2	2	1,5	230	10,7	35	66	0,93	2845	2000	60	4x1,5	1,7
MS 3	3	2,2	230	15,2	47	67	0,93	2820	3000	80	4x1,5	1,7

MOTEURS TRIPHASÉS - *MOTORES TRIFÁSICOS* 50 Hz

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		Voltage *Voltaje*	IN	Istart	Rendement	COS Φ	RPM	Charge de poussée *Thrust Load*	Câble - *Cable*	
Triphasé *Trifásico*	P2		V	A	A	*Eficiencia* %			N	*mm*^{2}	m
	HP	kW									
MST 0,5	0,5	0,37	400	1,8	5,8	58	0,54	2850	2000	4x1,5	1,7
MST 0,75	0,75	0,55	400	2	8	63	0,65	2835	2000	4x1,5	1,7
MST 1	1	0,75	400	2,5	9,4	63	0,77	2825	2000	4x1,5	1,7
MST 1,5	1,5	1,1	400	3,4	15,5	68	0,69	2825	2000	4x1,5	1,7
MST 2	2	1,5	400	4,8	18	71	0,63	2835	2000	4x1,5	1,7
MST 3	3	2,2	400	6,1	39,5	72	0,69	2810	3000	4x1,5	1,7
MST 4	4	3	400	7,1	39,5	75	0,69	2835	3000	4x1,5	1,7
MST 5,5	5,5	4	400	9,2	49,5	76	0,83	2845	5000	4x2	2,7
MST 7,5	7,5	5,5	400	12,3	64	78	0,82	2830	5000	4x2	2,7
MST 10	10	7,5	400	16,4	88	81	0,81	2840	5000	4x2	2,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

MOTEURS IMMERGÉS MULTICELLULAIRES EN BAIN D'EAU POUR PUITS 6"
MOTORES SUMERGIBLES MULTIESTADIO EN BAÑO DE ACEITE PARA POZOS DE 6"



LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)

LÍMITES DE USO
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)*
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)

MOTEUR
- Triphasé 400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles
- Moteur immergé en bain d'eau
- Isolation Classe B
- Protection IP 68
- Service continu

MOTOR
- *Trifásico 400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos*
- *Motor sumergido en baño de aceite*
- *Aislamiento Clase B*
- *Protección IP 68*
- *Servicio continuo*

MATÉRIAUX DU MOTEUR
- Chemise externe — Acier inox AISI 304
- Arbre moteur — Acier inox AISI 304
- Support supérieur — Fonte
- Support inférieur — Fonte
- Garniture mécanique — Céramique/Graphite

MATERIALES MOTOR
- *Camisa exterior — Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor — Acero inoxidable AISI 304*
- *Soporte superior — Fundición*
- *Soporte inferior — Fundición*
- *Junta mecánica — Cerámica/Grafito*

MOTEURS TRIPHASÉS 50 Hz - *MOTORS 50Hz*

TYPE - *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		Voltage *Voltaje*	Courant (A) *Corriente (A)*		Rendement *Eficiencia*			COS φ (% charge - *carga*)			RPM
Triphasé *Trifásico*	P2		V	In	Ia	50 %	75 %	100 %	50 %	75 %	100 %	
	HP	kW										
MVT 5,5	5,5	4	400	9,8	37,8	68	72	72	59	67	82	2785
MVT 7,5	7,5	5,5	400	12,8	50,6	70	74	76	59	67	82	2795
MVT 10	10	7,5	400	16,5	63,8	79	80	80	59	67	82	2805
MVT 12,5	12,5	9,3	400	20,2	78,1	80	81	81	59	67	82	2855
MVT 15	15	11	400	22,8	88	82	83	83	63	71	84	2825
MVT 17,5	17,5	13	400	27,6	106,6	81	82	82	61	69	83	2835
MVT 20	20	15	400	32,2	124,5	80	81	81	61	69	82	2855
MVT 25	25	18,5	400	40,2	155,4	81	82	82	59	67	82	2865
MVT 30	30	22	400	46,7	180,3	82	83	83	59	67	82	2875
MVT 35	35	26,5	400	54,9	212	83	84	84	61	69	83	2885
MVT 40	40	30	400	62,1	240	83	84	84	61	69	83	2895
MVT 50	50	37	400	76,7	303,3	81	82	84	61	69	83	2905
MVT 60	60	45	400	93,2	360,2	81	82	84	61	69	83	2905

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SCM-F

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 6”

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour pomper de l’eau propre sans substances abrasives. Elles conviennent particulièrement aux systèmes d’irrigation, à l’approvisionnement en eau potable, au lavage, à l’augmentation de la pression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de pressurisation domestique absolument silencieux. Haute résistance à la corrosion grâce à l’utilisation d’acier inoxydable pour le corps de pompe et le moteur.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrífugas multiestadio para el bombeo de agua limpia sin sustancias abrasivas. Especialmente indicadas para instalaciones de riego, abastecimiento de agua potable, lavado, aumento de presión en general. Se pueden usar para realizar pequeños grupos de presurización domésticos completamente silenciosos. Elevada resistencia a la corrosión gracias al uso de acero inoxidable para el cuerpo de la bomba y el motor.

SCM-F



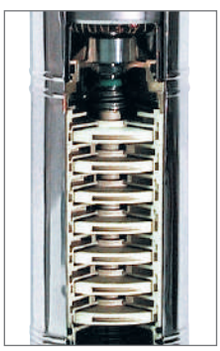
SCM/S-F



Modèles avec flotteur

Modelos con flotador

SCM 4/S-F
SCM 5/S-F
SCM 6/S-F
SCM 7/S-F



LIMITES D’UTILISATION

- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Profondeur d’immersion 15 mt. (SC-SCM 4)
- Profondeur d’immersion 20 mt.
- Teneur en sable 40 g/m³
- Démarrage/heure 45 max.
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Profundidad de inmersión 15 mt. (SC-SCM 4)*
- *Profundidad de inmersión 20 mt.*
- *Contenido de arena 40 g/m³*
- *Arranque/hora 45 máx.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

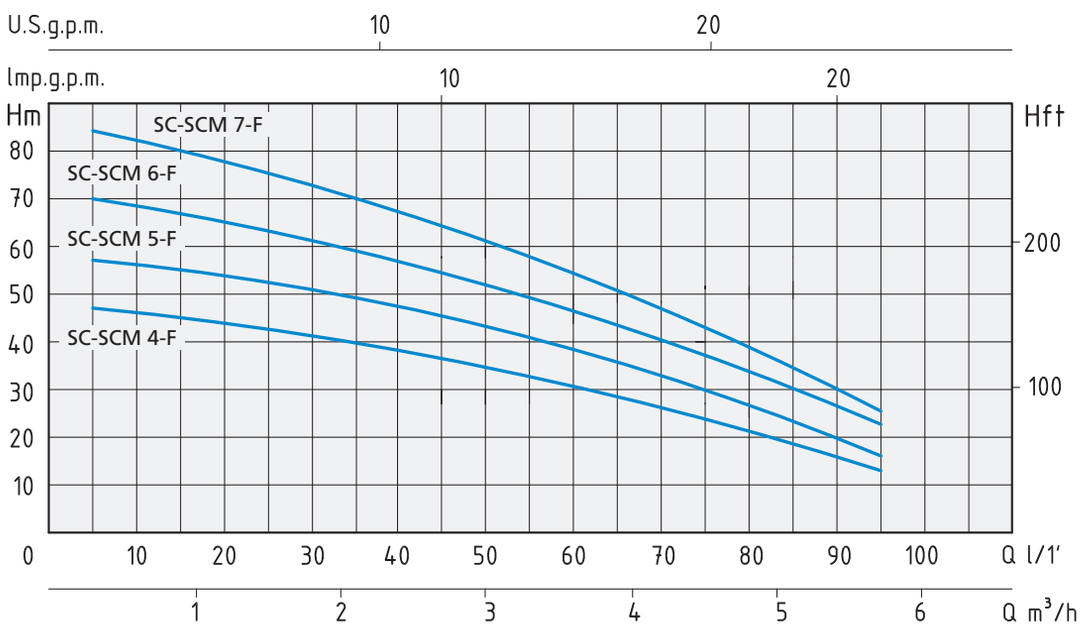
MATÉRIAUX

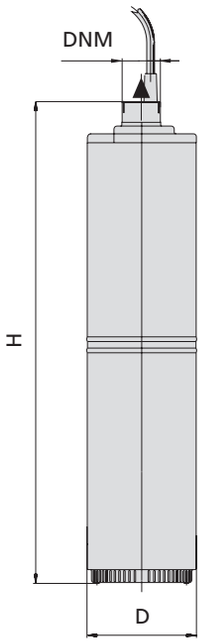
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Grille	Acier inox AISI 304
- Rotor et diffuseurs	Noryl
- Supports	Fonte
- Arbre	Acier inox AISI 304
- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en bain d’huile	Silicium/Silicium/NBR

MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Acero inoxidable AISI 304*
- Rejilla	*Acero inoxidable AISI 304*
- Rodete y difusores	*Noryl*
- Soportes	*Fundición*
- Eje	*Acero inoxidable AISI 304*
- Cuerpo del motor	*Acero inoxidable AISI 304*
- Junta mecánica con cámara de aceite	*Silicio/Silicio/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



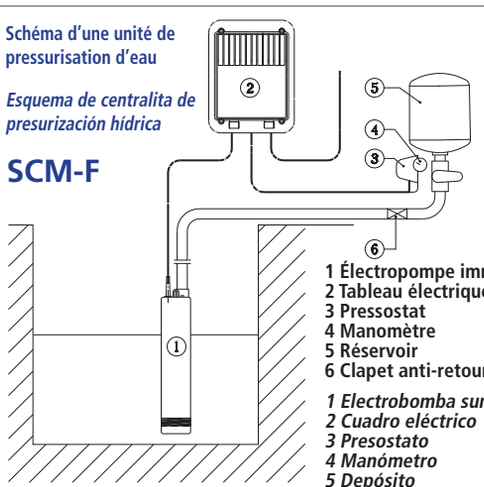


TYPE *TIPO*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*										
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P1 Watt	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	µf	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,7	3,6	4,2	5,1	5,7
						l/min	5	10	15	20	30	45	60	70	85	95
						Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SCM 4-F	SC 4-F	1100	5,2	2	20	H (m)	47	46	45	43	42	37	31	26	18	12
SCM 5-F	SC 5-F	1400	6,5	3	25		58	57	56	55	52	45	38	35	23	16
SCM 6-F	SC 6-F	1600	7,5	3,2	30		70	69	68	67	64	55	49	41	31	22
SCM 7-F	SC 7-F	1850	8,5	3,4	35		84	83	80	77	74	67	55	47	35	25

Schéma d'une unité de pressurisation d'eau

Esquema de centralita de presurización hídrica

SCM-F



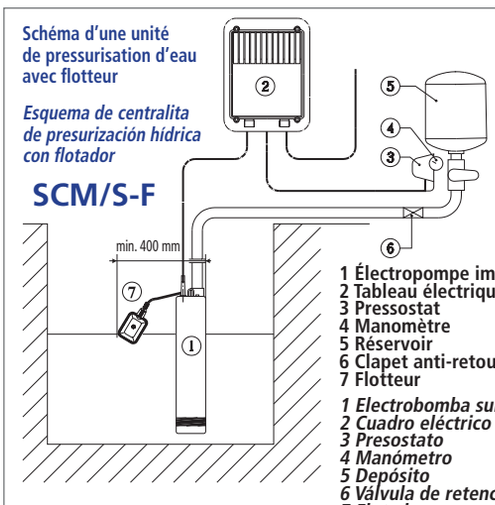
1 Électropompe immergée
2 Tableau électrique
3 Pressostat
4 Manomètre
5 Réservoir
6 Clapet anti-retour

1 Electrobomba sumergible
2 Cuadro eléctrico
3 Presostato
4 Manómetro
5 Depósito
6 Válvula de retención

Schéma d'une unité de pressurisation d'eau avec flotteur

Esquema de centralita de presurización hídrica con flotador

SCM/S-F



1 Électropompe immergée
2 Tableau électrique
3 Pressostat
4 Manomètre
5 Réservoir
6 Clapet anti-retour
7 Flotteur

1 Electrobomba sumergible
2 Cuadro eléctrico
3 Presostato
4 Manómetro
5 Depósito
6 Válvula de retención
7 Flotador

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	D	H	Rotors *Rodetes*	Câble *Cable*	DNM	P	L	H	kg
SCM 4-F	SC 4-F	128	496	4	15 m	1"¼	197	588	270	17,3
SCM 5-F	SC 5-F	128	496	5	20 m	1"¼	197	588	270	18,4
SCM 6-F	SC 6-F	128	564	6	20 m	1"¼	212	640	282	19,9
SCM 7-F	SC 7-F	128	564	7	30 m	1"¼	212	640	282	23,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SCMX

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 6”

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour pomper de l’eau propre sans substances abrasives. Elles conviennent particulièrement aux systèmes d’irrigation, à l’approvisionnement en eau potable, au lavage, à l’augmentation de la pression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de pressurisation domestique absolument silencieux. Haute résistance à la corrosion grâce à l’utilisation d’acier inoxydable pour le corps de pompe et le moteur.

LIMITES D’UTILISATION

- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Profondeur d’immersion 15 mt. (SCMX 3-4)
- Profondeur d’immersion 20 mt.
- Teneur en sable 40 g/m³
- Démarrage/heure 30 max.
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Grille	Acier inox AISI 304
- Rotor et diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Supports	Laiton
- Arbre	Acier inox AISI 304
- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d’huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrífugas multiestadio para el bombeo de agua limpia sin sustancias abrasivas. Especialmente indicadas para instalaciones de riego, abastecimiento de agua potable, lavado, aumento de presión en general. Se pueden usar para realizar pequeños grupos de presurización domésticos completamente silenciosos. Elevada resistencia a la corrosión gracias al uso de acero inoxidable para el cuerpo de la bomba y el motor.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Profundidad de inmersión 15 mt. (SC-SCM 3-4)*
- *Profundidad de inmersión 20 mt.*
- *Contenido de arena 40 g/m³*
- *Arranque/hora 30 máx.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

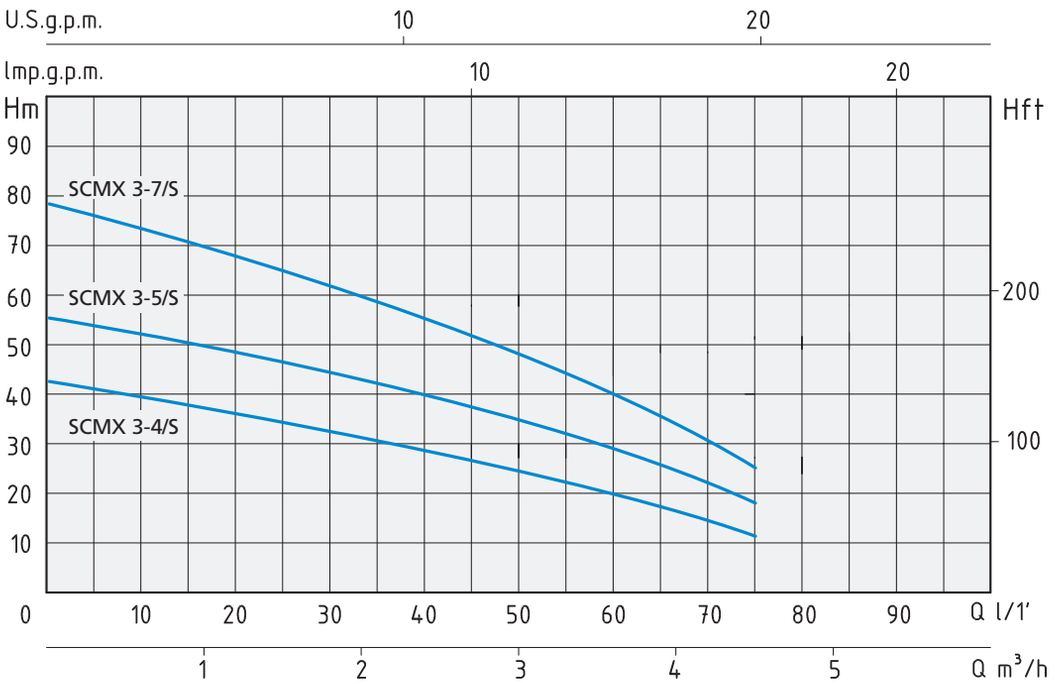
MATERIALES

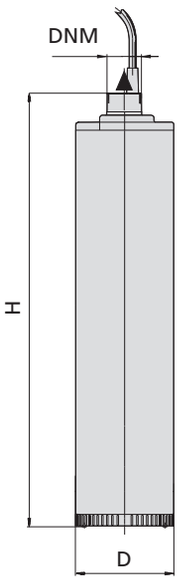
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete y difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soportes*	*Latón*
- *Eje*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

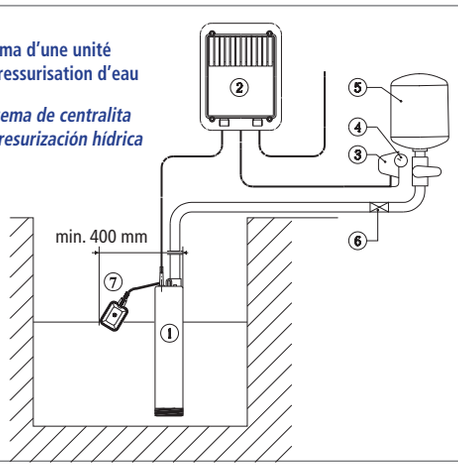




TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*						
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0	0,6	1,5	2,4	3,6	4,5
	Watt			l/min	0	10	25	40	60	75
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*						
SCMX 3-4/S	850	4	20	H (m)	42	39	35	28	20	12
SCMX 3-5/S	1100	5	20		55	51	47	40	30	19
SCMX 3-7/S	1450	6,5	30		79	73	68	55	40	25

Schéma d'une unité de pressurisation d'eau

Esquema de centralita de presurización hídrica



1 Électropompe immergée
2 Tableau électrique
3 Pressostat
4 Manomètre
5 Réservoir
6 Clapet anti-retour
7 Flotteur

1 Electrobomba sumergible
2 Cuadro eléctrico
3 Presostato
4 Manómetro
5 Depósito
6 Válvula de retención
7 Flotador

TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	D	H	Rotors *Rodetes*	Câble *Cable*	DNM	P	L	H	kg
SCMX 3-4/S	130	434	4	15 m	1"¼	212	640	282	15,8
SCMX 3-5/S	130	458	5	20 m	1"¼	212	640	282	18,4
SCMX 3-7/S	130	530	7	30 m	1"¼	212	640	282	21,8

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SCMX

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES POUR PUITS 6”

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour pomper de l’eau propre sans substances abrasives. Elles conviennent particulièrement aux systèmes d’irrigation, à l’approvisionnement en eau potable, au lavage, à l’augmentation de la pression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de pressurisation domestique absolument silencieux. Haute résistance à la corrosion grâce à l’utilisation d’acier inoxydable pour le corps de pompe et le moteur.

LIMITES D’UTILISATION

- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Profondeur d’immersion 15 mt. (SCMX 6-4)
- Profondeur d’immersion 20 mt.
- Teneur en sable 40 g/m^3
- Démarrage/heure 30 max.
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz (avec flotteur)
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Grille	Acier inox AISI 304
- Rotor et diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Supports	Laiton
- Arbre	Acier inox AISI 304
- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d’huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrífugas multiestadio para el bombeo de agua limpia sin sustancias abrasivas. Especialmente indicadas para instalaciones de riego, abastecimiento de agua potable, lavado, aumento de presión en general. Se pueden usar para realizar pequeños grupos de presurización domésticos completamente silenciosos. Elevada resistencia a la corrosión gracias al uso de acero inoxidable para el cuerpo de la bomba y el motor.



LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Profundidad de inmersión 15 mt. (SCMX 6-4)*
- *Profundidad de inmersión 20 mt.*
- *Contenido de arena 40 g/m^3*
- *Arranque/hora 30 máx.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz (con flotador)*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

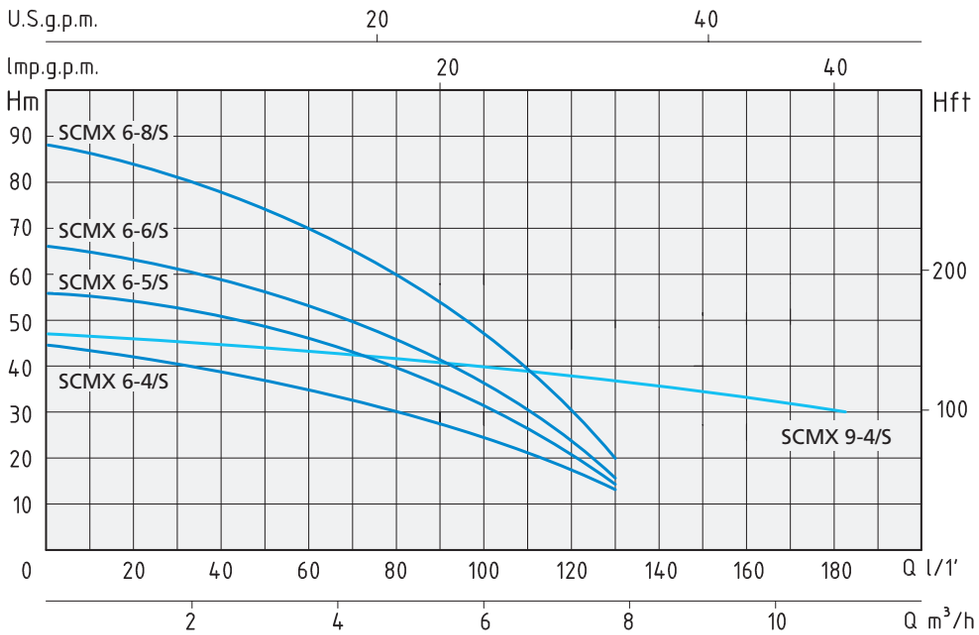
MATERIALES

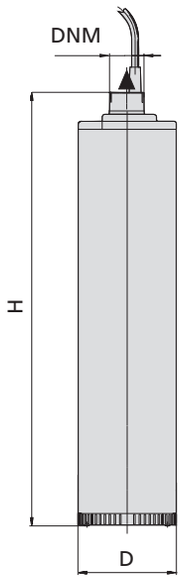
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rejilla*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete y difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soportes*	*Latón*
- *Eje*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*



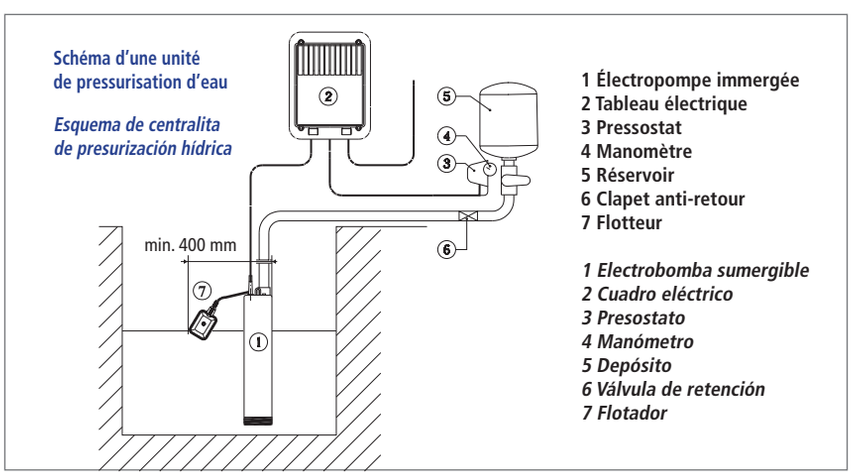
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTIESTADIO PARA POZOS DE 6"





TYPE *TIPO*	PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	µf	m³/h	0	1,5	2,4	3,6	4,5	5,4	6	8	11
	Watt			l/min	0	25	40	60	75	90	100	133	183
				Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*									
SCMX 6-4/S	1200	6	25	H (m)	45	42	39	36	33	30	25	13	
SCMX 6-5/S	1500	7	25		56	53	50	47	43	40	33	15	
SCMX 6-6/S	1600	7,5	30		66	63	58	53	48	45	37	15	
SCMX 6-8/S	2000	9,2	35		88	83	77	70	64	60	48	20	
SCMX 9-4/S	2000	9,2	35		47	46	44	43	42	41	40	37	30



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*					DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	D	H	Rotors *Rodetes*	Câble *Cable*	DNM	P	L	H	kg
SCMX 6-4/S	130	458	4	15 m	1"¼	212	640	282	18,4
SCMX 6-5/S	130	482	5	20 m	1"¼	212	640	282	20,6
SCMX 6-6/S	130	506	6	20 m	1"¼	212	640	282	21,1
SCMX 6-8/S	130	578	8	30 m	1"¼	212	640	282	26,4
SCMX 9-4/S	130	506	4	20 m	1"¼	197	588	270	23,1

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SCMX-L

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES MULTICELLULAIRES AVEC ASPIRATION LATÉRALE POUR PUITS 6”

APPLICATIONS

Électropompes submersibles centrifuges multicellulaires pour pomper de l’eau propre sans substances abrasives. Elles conviennent particulièrement aux systèmes d’irrigation, à l’approvisionnement en eau potable, au lavage, à l’augmentation de la pression en général. Elles peuvent être utilisées pour réaliser de petits groupes de pressurisation domestique absolument silencieux. Haute résistance à la corrosion grâce à l’utilisation d’acier inoxydable pour le corps de pompe et le moteur.

APLICACIONES

Electrobombas sumergibles centrífugas multiestadio para el bombeo de agua limpia sin sustancias abrasivas. Especialmente indicadas para instalaciones de riego, abastecimiento de agua potable, lavado, aumento de presión en general. Se pueden usar para realizar pequeños grupos de presurización domésticos completamente silenciosos. Elevada resistencia a la corrosión gracias al uso de acero inoxidable para el cuerpo de la bomba y el motor.

SCMX L



SCMX LS



Modèles avec flotteur

Modelos con flotador

SCMX 3-5 LS

SCMX 6-6 LS



LIMITES D’UTILISATION

- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Profondeur d’immersion 15 mt.
- Teneur en sable 40 g/m³
- Démarrage/heure 30 max.
- Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Profundidad de inmersión 15 mt.*
- *Contenido de arena 40 g/m³*
- *Arranque/hora 30 máx.*
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Protection ampérométrique incorporée avec réarmement automatique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Protección amperométrica con rearme automático incorporado*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*

MATÉRIAUX

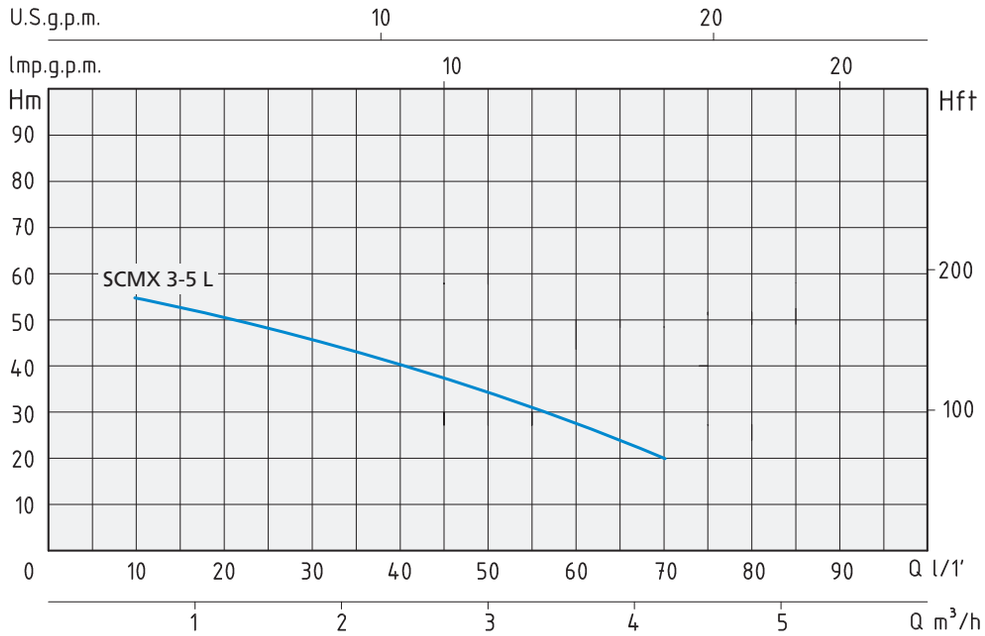
- Corps de pompe	Acier inox AISI 304
- Base	Acier inox AISI 304
- Rotor et diffuseurs	Acier inox AISI 304
- Supports	Laiton
- Arbre	Acier inox AISI 304
- Corps du moteur	Acier inox AISI 304
- Double garniture mécanique en bain d’huile	Céramique/Graphite/NBR Silicium/Silicium/NBR

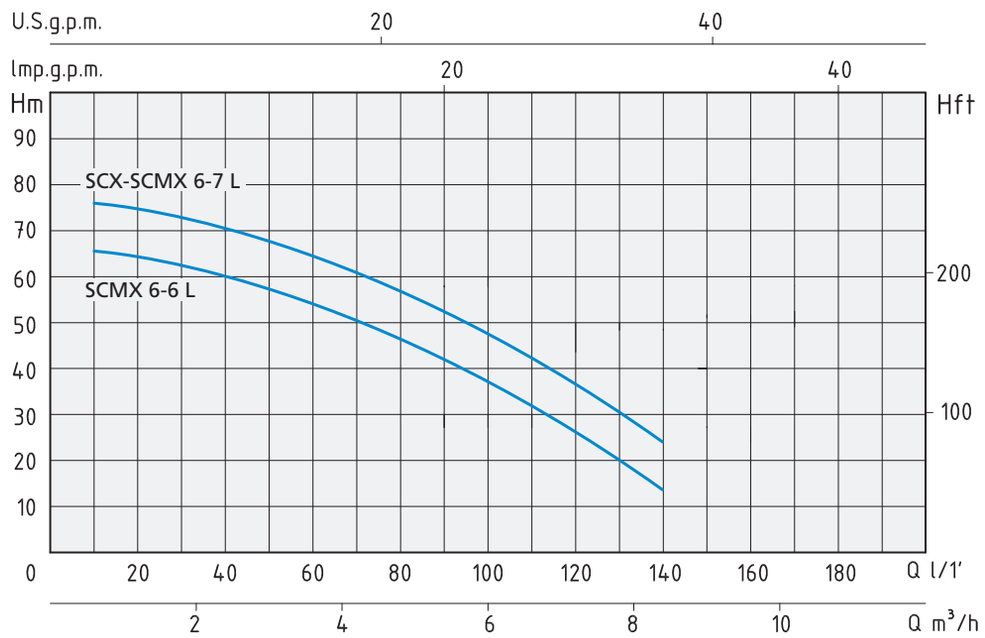
MATERIALES

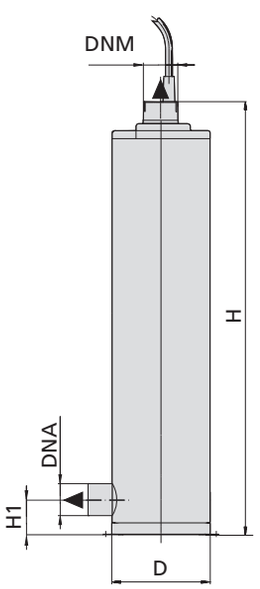
- *Cuerpo bomba*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Base*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete y difusores*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Soportes*	*Latón*
- *Eje*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Cuerpo del motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Doble junta mecánica en cámara de aceite*	*Cerámica/Grafito/NBR* *Silicio/Silicio/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES MULTIESTADIO
CON ASPIRACIÓN LATERAL PARA POZOS 6"







TYPE *TIPO*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Condenseur *Condensador*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*											
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	µf	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	6	8,4
		Watt				l/min	10	20	30	40	50	60	70	80	100	140
						Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*											
SCMX 3-5 L		1100	5		20	H (m)	55	49	44	40	35	30	20			
SCMX 6-6 L		1600	7,5		30		65	64	62	58	55	53	50	45	37	17
SCMX 6-7 L	SCX 6-7 L	1950	9,5	3,3	35		77	75	72	70	68	65	62	58	50	23

TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	D	H	H1	Rotors *Rodetes*	Câble *Cable*	DNA	DNM	P	L	H	kg
SCMX 3-5 L		170	531	60	5	15 m	1"¼	1"¼	180	590	230	18,2
SCMX 6-6 L		170	579	60	6	15 m	1"¼	1"¼	180	635	230	20,7
SCMX 6-7 L	SCX 6-7 L	170	639	60	7	15 m	1"¼	1"¼	180	720	230	23,7

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SVM ÉLECTROPOMPE SUBMERSIBLE PÉRIPHÉRIQUE ANTIBLOCAGE POUR PUITS 4”

APPLICATIONS

Électropompe périphérique submersible monobloc pour puits profonds d’un diamètre minimum de 4” (DN 100 mm).
Conçue pour répondre aux besoins d’irrigation, de jardinage à usage domestique et d’élevage avec l’utilisation d’eau propre.

LIMITES D’UTILISATION

- Température du liquide jusqu’à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d’autres usages)
- Profondeur d’immersion 20 mt.
- Teneur en sable 10 g/m^3
- Démarrage/heure 40 max.

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Moteur en bain d’huile
- Protection thermique
- Isolation Classe F
- Protection IP 68
- Condenseur incorporé

MATÉRIAUX

- Bouche de refoulement	Acier inox AISI 304
- Bride d’aspiration	Acier inox AISI 304
- Fond du boîtier inférieur	Fonte nickelée
- Chemise externe	Acier inox AISI 304
- Rotor	Laiton
- Filtre	Acier inox AISI 304
- Arbre moteur	Acier inox AISI 304
- Garniture mécanique	Céramique/Graphite/NBR

APLICACIONES

Electrobomba sumergible periférica monobloque para pozos profundos con un diámetro mínimo de 4” (DN 100 mm).
Estudiada para satisfacer las necesidades de irrigación, jardinería para uso doméstico y zootécnico con uso de agua limpia.

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Profundidad de inmersión 20 mt.*
- *Contenido de arena 10 g/m^3*
- *Arranque/hora 40 máx.*

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Motor en baño de aceite*
- *Protección térmica incorporada*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IP 68*
- *Condensador incorporado*

MATERIALES

- *Boca de impulsión*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Brida de aspiración*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Lecho inferior*	*Fundición niquelada*
- *Camisa exterior*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Rodete*	*Latón*
- *Filtro*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Eje motor*	*Acero inoxidable AISI 304*
- *Junta mecánica*	*Cerámica/Grafito/NBR*



NO BLOCK SYSTEM

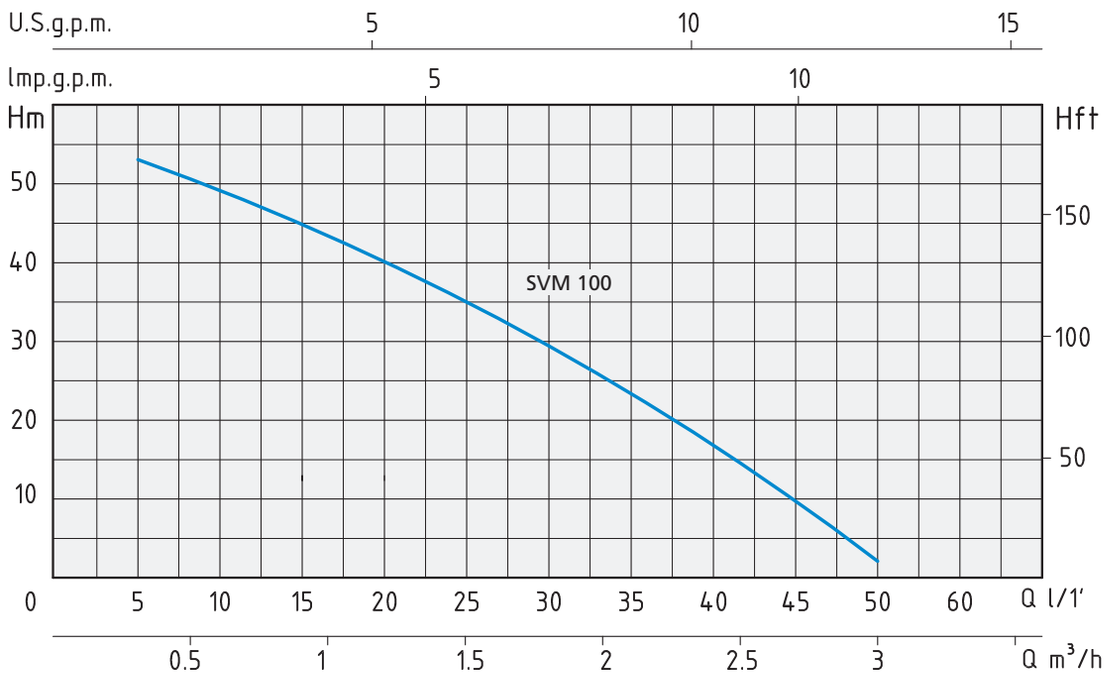


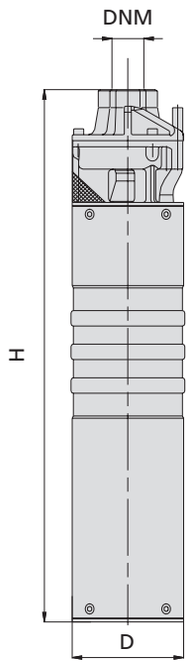


ROTOR - *RODETE*

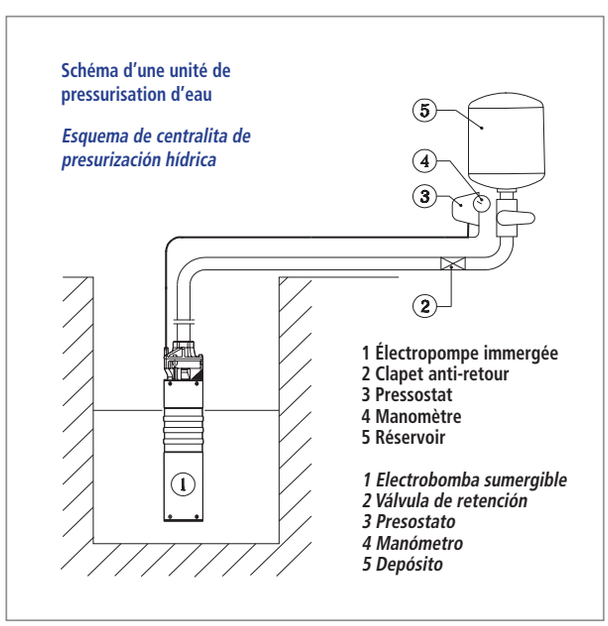
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PERIFÉRICA ANTIBLOQUEO PARA POZOS 4”





TYPE *TIPO*	PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*	Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*									
Monophasé *Monofásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	m³/h	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
	HP	kW	kW		l/min	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
					Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*										
SVM 100	1	0,75	1,1	5,5	H (m)	53	50	46	41	35	28	20	10	5	2



TYPE *TIPO*	DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*				DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	D	H	Câble *Cable*	DNM	P	L	H	kg
SVM 100	96	451	20 m	1”	240	610	285	14,6

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SWIMM

ÉLECTROPOMPES POUR PISCINES

APPLICATIONS

Les électropompes auto-amorçantes Jet garantissent d'excellentes performances hydrauliques et une capacité de débit considérable. Elles peuvent aspirer jusqu'à 8 mt. de profondeur et sont capables de fonctionner parfaitement même en présence d'eau mélangée à du gaz. Elles conviennent pour le levage et la distribution dans les installations d'épuration des piscines.

APLICACIONES

Las electrobombas de autocebado Jet garantizan un rendimiento hidráulico óptimo y una gran capacidad de presión. Pueden aspirar hasta 8 mt. de profundidad y son capaces de funcionar perfectamente incluso en presencia de aguas mezcladas con gas. Adecuadas para la elevación y distribución en las instalaciones de depuración de piscinas.









ROTOR - *RODETE*

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C
- Service continu

LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*
- *Servicio continuo*

MOTEUR

- Monophasé 230V-50Hz
- Triphasé 230/400V-50Hz
- Moteur électrique à induction à 2 pôles (n = 2850 min^{-1})
- Isolation Classe F
- Protection IPX 5

MOTOR

- *Monofásico 230V-50Hz*
- *Trifásico 230/400V-50Hz*
- *Motor eléctrico por inducción de 2 polos (n = 2850 min^{-1})*
- *Aislamiento Clase F*
- *Protección IPX 5*

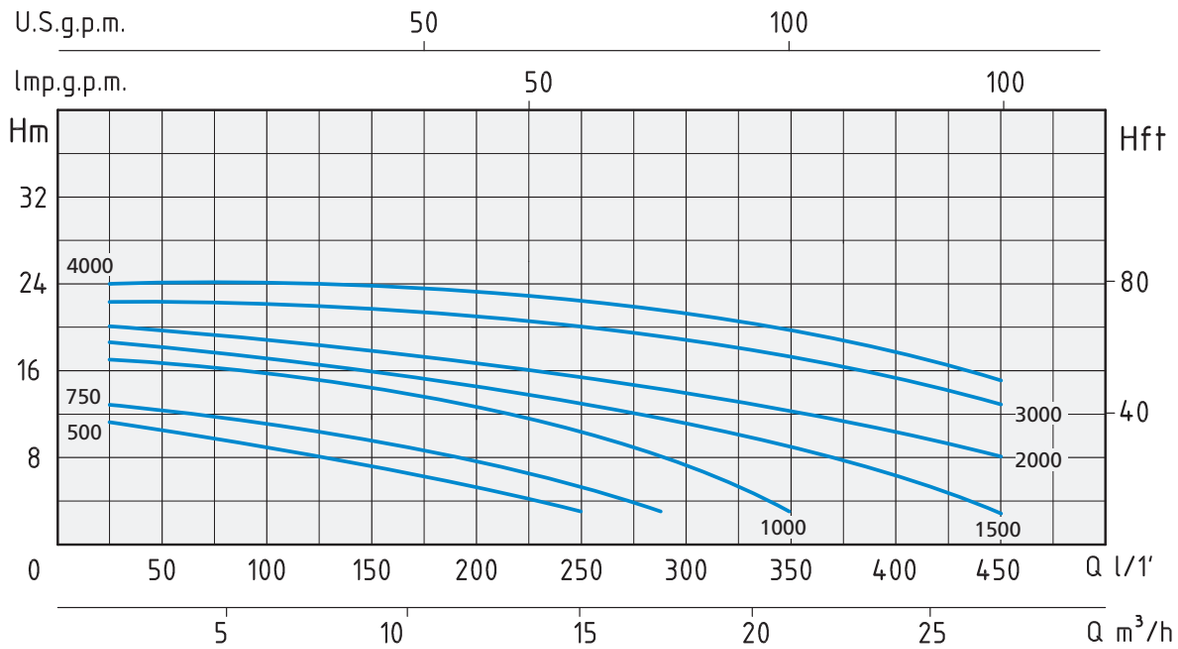
MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Polypropylène
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Noryl
- Filtre à panier	Polypropylène
- Joints mécaniques	Silicium/Silicium/NBR

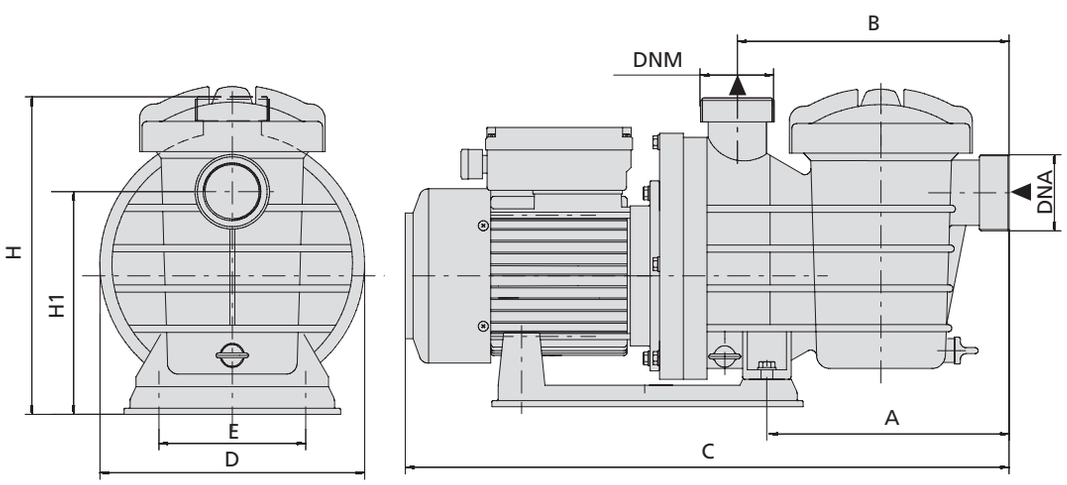
MATERIALES

- Cuerpo bomba	*Polipropileno*
- Soporte del motor	*Aluminio*
- Rodete	*Noryl*
- Filtro cesta	*Polipropileno*
- Juntas mecánicas	*Silicio/Silicio/NBR*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



TYPE - *TIPO*		PUISSANCE NOMINALE *POTENCIA NOMINAL*		PUISSANCE ABSORBÉE *POTENCIA ABSORBIDA*	AMPÈRES *AMPERIO*		Q = DÉBIT - *CAPACIDAD*												
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	P2		P1	Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	m³/h	1,5	3	4,5	6	9	12	15	16,5	18	21	24	27
		HP	kW	kW			l/min	25	50	75	100	150	200	250	275	300	350	400	450
							Hauteur manométrique totale en m.C.E. - *Carga hidrostática manométrica total en m.C.A.*												
SWIMM 500		0,5	0,37	0,67	3		H (m)	11	10,5	10	9	7	5	2,5					
SWIMM 750		0,75	0,55	0,75	3,3			13	12,5	12	11,5	10	7,5	4,5	3				
SWIMM 1000		1	0,75	1,15	5,2			17	16,5	16	15,5	14,5	13	10	8,5	7	3		
SWIMM 1500		1,5	1,1	1,35	5,9			18	17,5	17	16,5	15,5	14,5	13	12	11	9	6	3
SWIMM 2000		2	1,5	1,6	7			20	19	18,5	18	17,8	17	15,7	14,8	14	12	10	8
SWIMM 3000	SWIMM 3000T	3	2,2	2,3	10	3,7		22,4	22,2	22,1	22	21	20,5	20	19	18	17	15	13
	SWIMM 4000T	4	3	3,2		5		24	23,5	23,3	23	22,8	22,5	22	21	20	19	17,5	15



TYPE *TIPO*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*									DIMENSIONS *DIMENSIONES* mm			POIDS *PESO*
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	A	B	C	D	E	H	H1	DNA	DNM	P	L	H	kg
SWIMM 500		77	215	465	160	122	234	153	1" ½	1" ½	180	510	255	8,7
SWIMM 750		196	223	502	220	122	270	185	1" ½	1" ½	241	530	288	10,9
SWIMM 1000		196	223	502	220	122	270	185	1" ½	1" ½	241	530	288	12,2
SWIMM 1500		211	230	520	238	159	331	225	2"	2"	255	554	355	12,9
SWIMM 2000		274	290	600	270	195	330	225	2"	2"	300	630	390	16,2
SWIMM 3000	SWIMM 3000T	274	290	600	270	195	330	225	2"	2"	300	645	400	17,5
	SWIMM 4000T	274	290	645	270	195	330	225	2"	2"	300	670	400	18,5

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SPERONI®
WATER PUMPS







GROUPES DE PRESSION
GRUPOS DE PRESIÓN

GROUPES DE 2 POMPES CENTRIFUGES À DOUBLE ROTOR

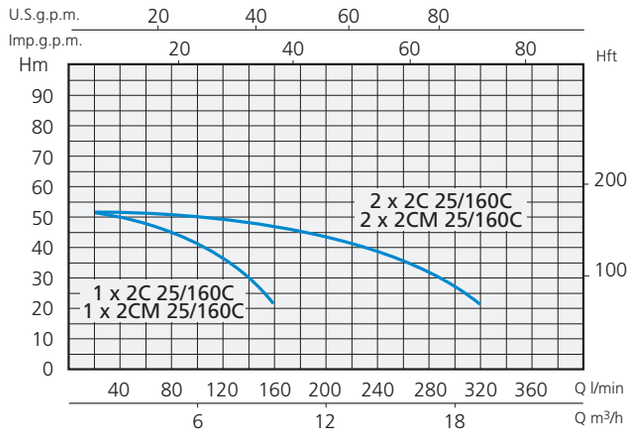
GRUPOS CON 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS DE DOS RODETES

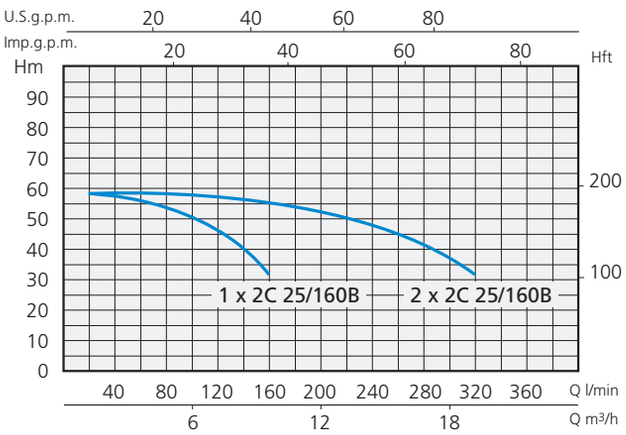
2CM

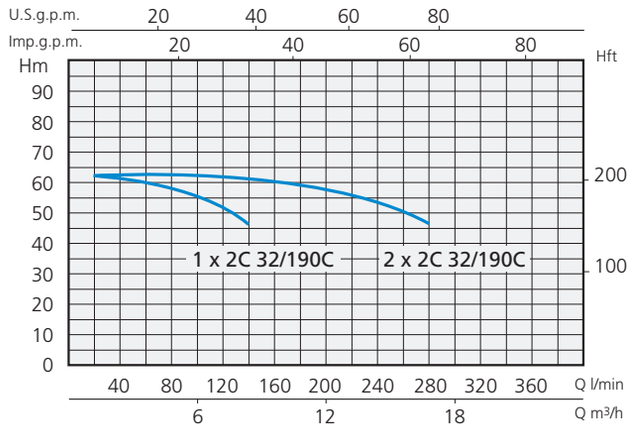
Groupe de pression avec 2 pompes centrifuges à double rotor équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

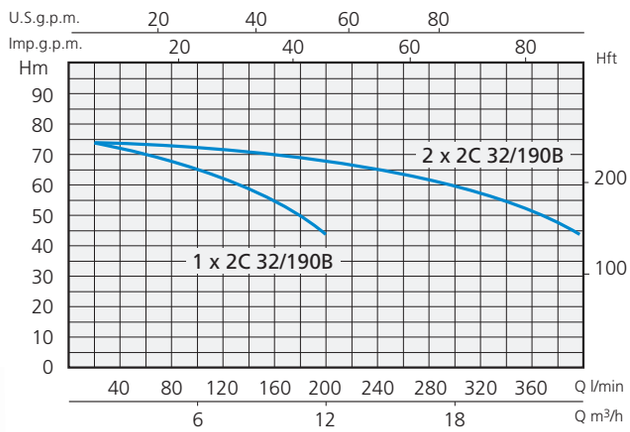
Grupo de presión con 2 bombas centrífugas de dos rodetes con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

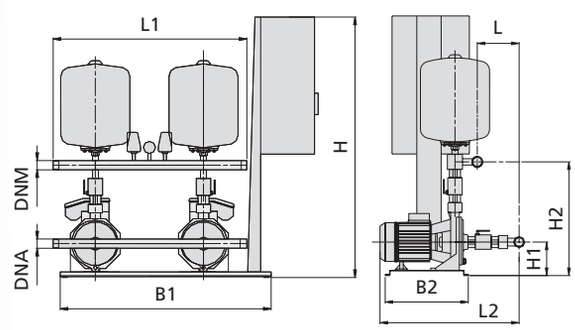












Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x 2CM 25/160C	2 x 2C 25/160C	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	150 - 110	1,5 ÷ 3	G2"	G1"½	800	340	990	180	500	300	495	640
	2 x 2C 25/160B	1,5 + 1,5	2 + 2	160 - 140	1,7 ÷ 3,2	G2"	G1"½	800	340	990	180	500	300	495	640
	2 x 2C 32/190C	2,2 + 2,2	3 + 3	200 - 160	2,5 ÷ 4	G2"	G1"½	800	340	990	180	500	300	495	640
	2 x 2C 32/190B	3 + 3	4 + 4	220 - 180	3,5 ÷ 5	G2"	G1"½	800	340	990	180	500	300	495	640

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

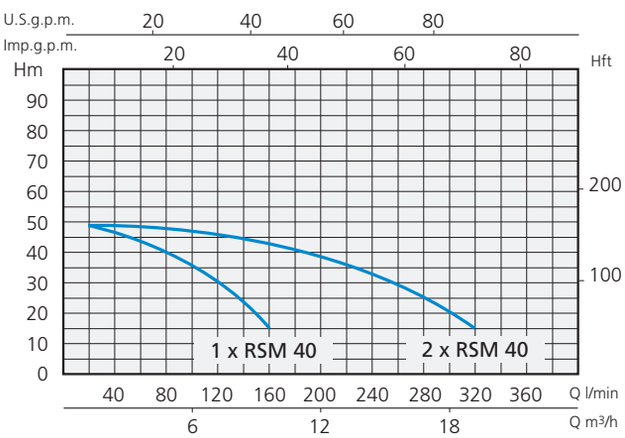
RSM

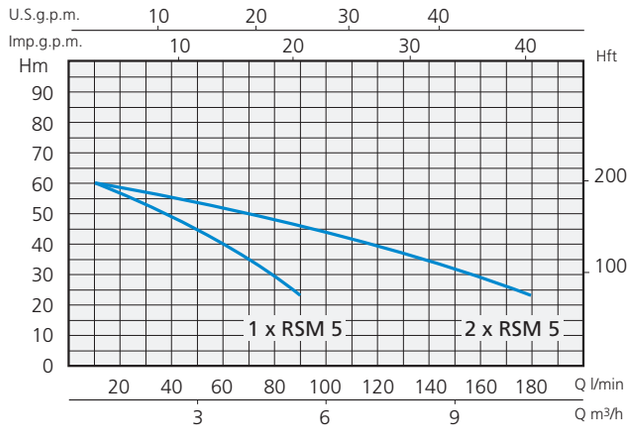
GROUPES DE 2 POMPES CENTRIFUGES MULTI-ROTOR
GRUPOS CON 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS DE MULTIRODETE

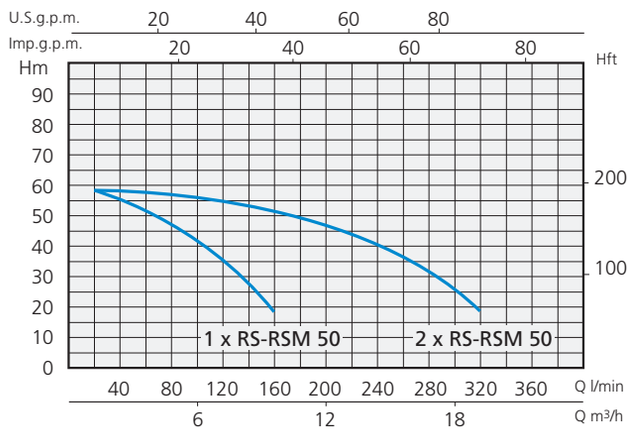
Groupe de pression avec 2 pompes centrifuges multi-rotor équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

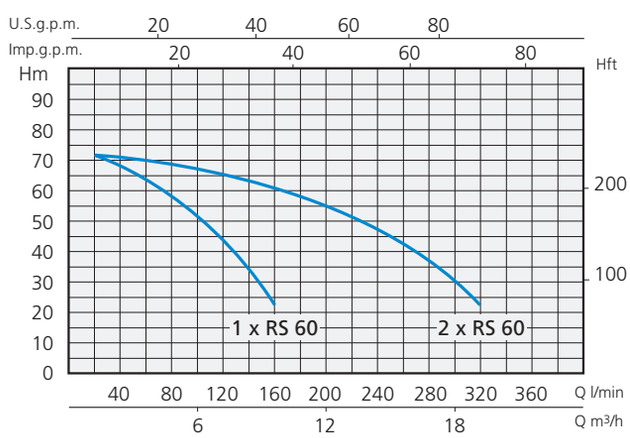
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Grupo de presión con 2 bombas centrífugas multirrodete con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

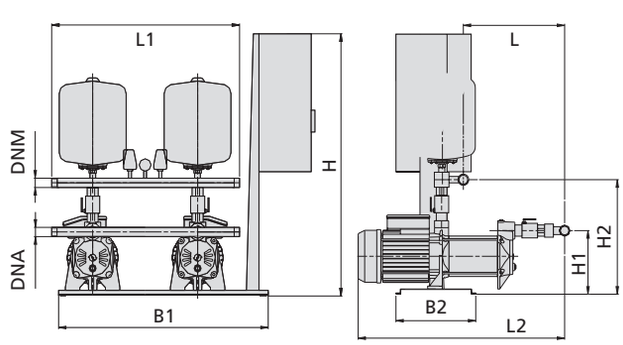












Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RSM 5		1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	140 - 100	1,5 ÷ 3	G1"½	G1"½	800	340	990	260	500	410	495	770
2 x RSM 40		1,5 + 1,5	2 + 2	160 - 120	1,5 ÷ 3	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	420	495	780
2 x RSM 50	**2 x RS 50**	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	170 - 130	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	450	495	810
	2 x RS 60	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 120	2,5 ÷ 4	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	480	495	840

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

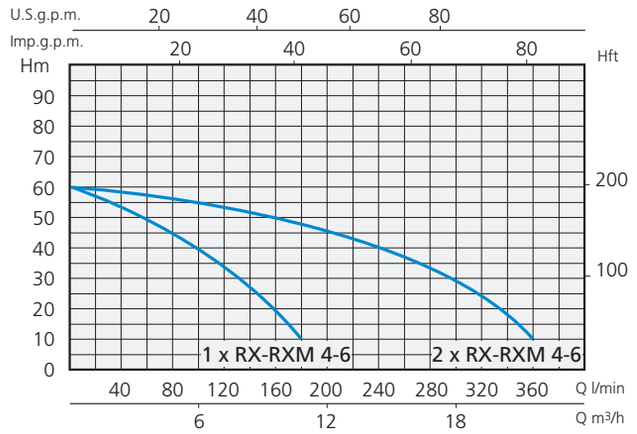
GROUPES DE 2 POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES
GRUPOS CON 2 BOMBAS MULTIESTADIO HORIZONTALES

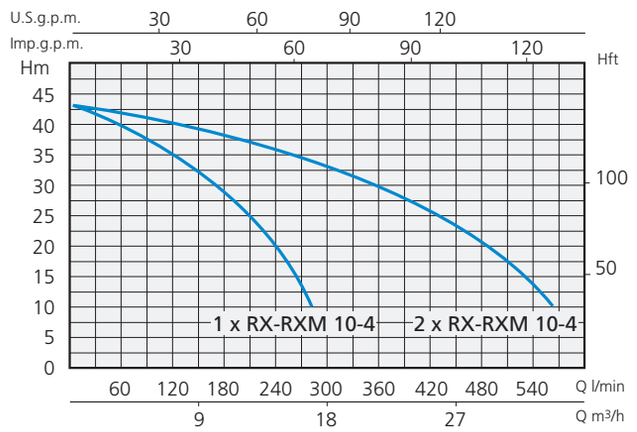
RXM

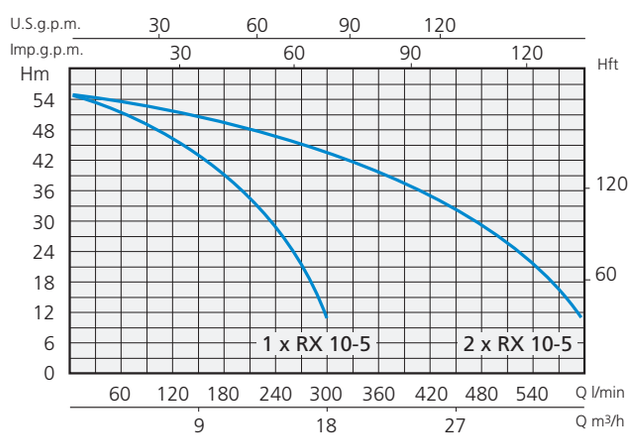
Groupe de pression avec 2 pompes multicellulaires horizontales équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

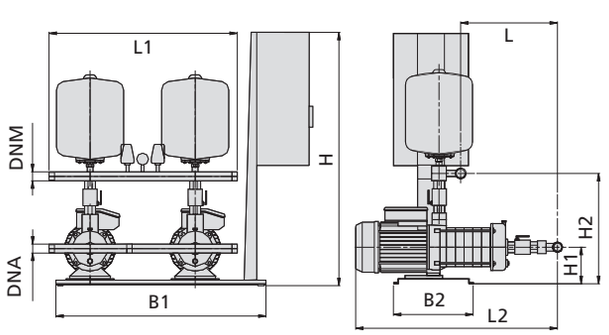
Grupo de presión con 2 bombas multiestadio horizontales con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.











Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RXM 4-6	2 x RX 4-6	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	260	500	410	495	770
2 x RXM 10-4	2 x RX10-4	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G2"	G1"½	800	340	990	300	540	420	495	780
	2 x RX10-5	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	340	580	430	495	790

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

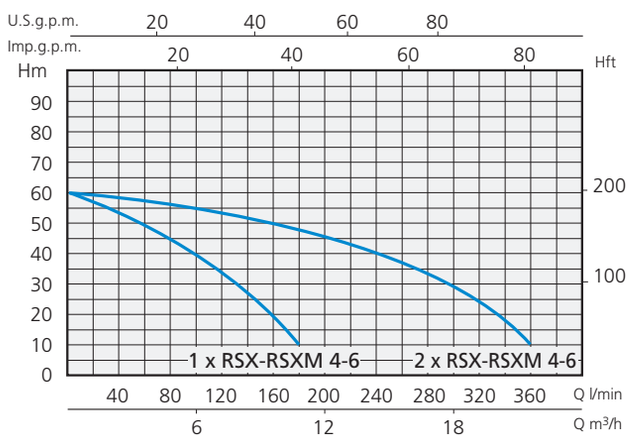
RSXM

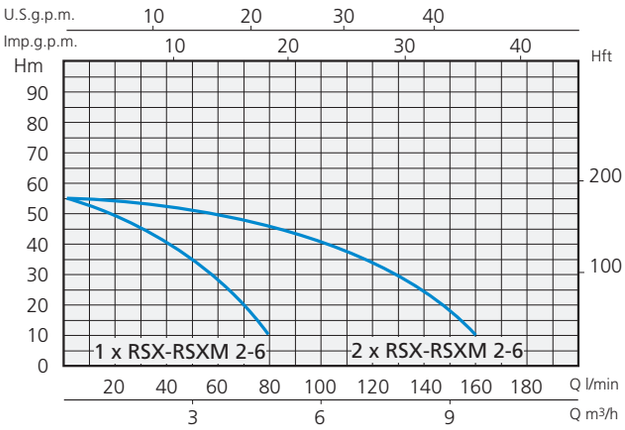
GROUPES DE 2 POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES
GRUPOS CON 2 BOMBAS MULTIESTADIO HORIZONTALES

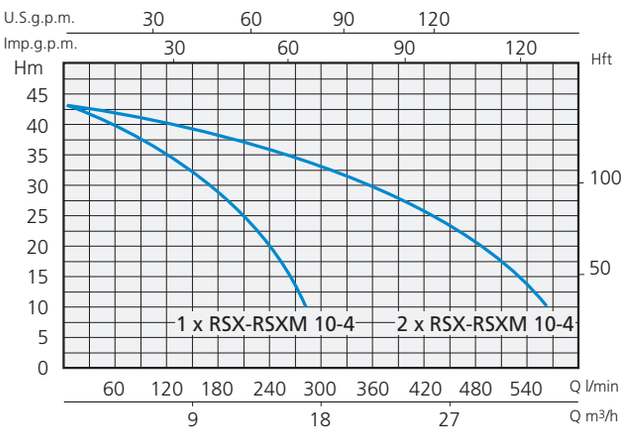
Groupe de pression avec 2 pompes multicellulaires horizontales équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

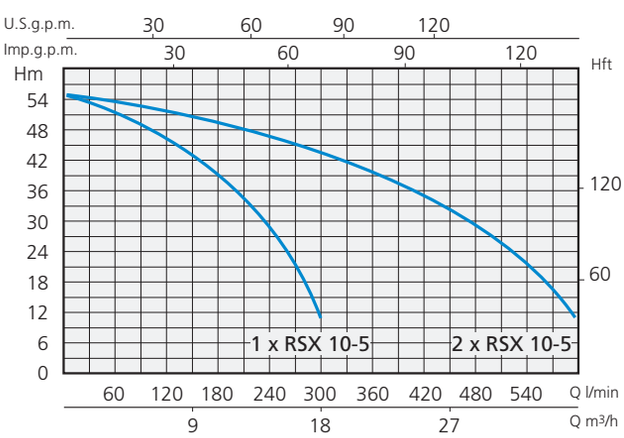
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Grupo de presión con 2 bombas multiestadio horizontales con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

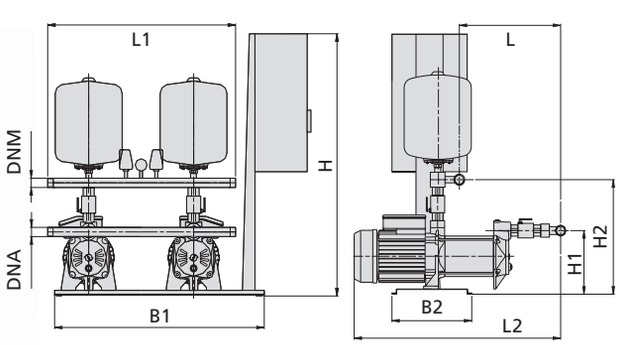












Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RSXM 2-6	2 x RSX 2-6	0,75 + 0,75	1 + 1	80 - 60	1,5 ÷ 3	G1"½	G1"½	800	340	990	200	470	430	495	790
2 x RSXM 4-6	2 x RSX 4-6	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	160 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	200	470	460	495	790
2 x RSXM 10-4	2 x RSX 10-4	1,5 + 1,5	2 + 2	240 - 140	1,5 ÷ 3	G2"½	G2"	800	340	990	200	470	430	495	820
	2 x RSX 10-5	2,2 + 2,2	3 + 3	280 - 180	2 ÷ 3,5	G2"½	G2"	800	340	990	200	470	460	495	820

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

GROUPES DE 2 POMPES MULTICELLULAIRES À AXE VERTICAL

GRUPOS CON 2 BOMBAS MULTIESTADIO CON EJE VERTICAL

RVM

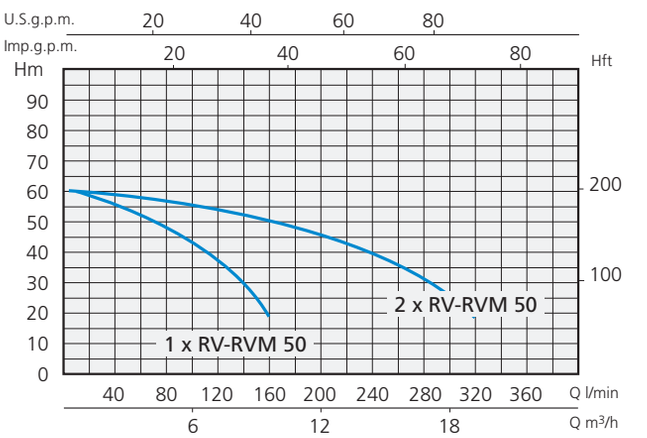
Groupe de pression avec 2 pompes multicellulaires à axe vertical équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

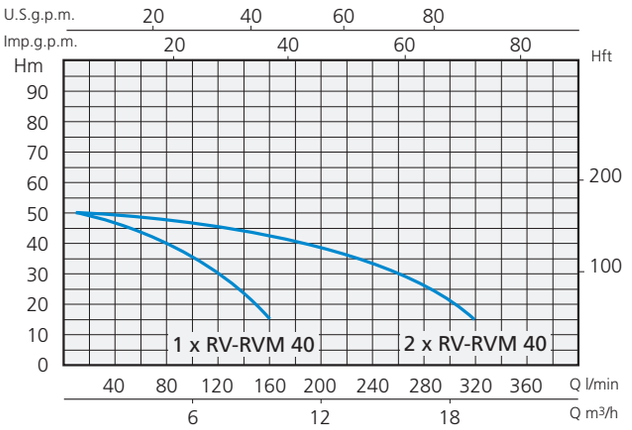
Grupo de presión con 2 bombas multiestadio de eje vertical, con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- *Interruptor general*
- *Interruptor magnetotérmico*

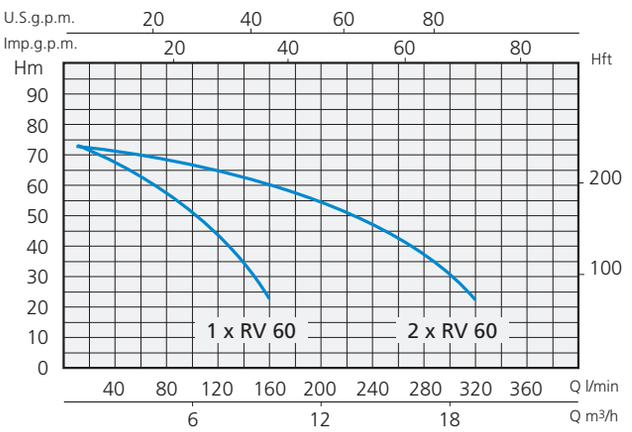
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
- *Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4*

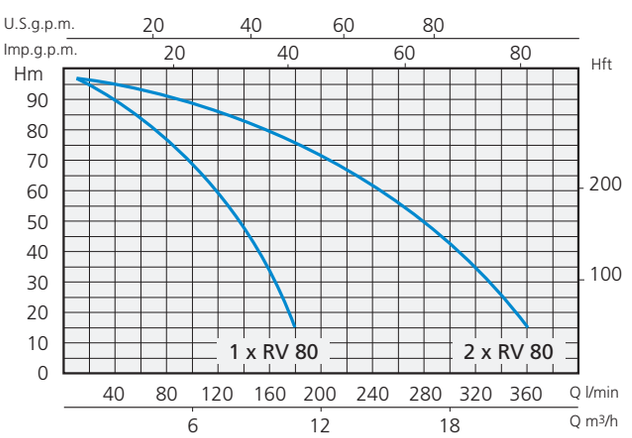
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

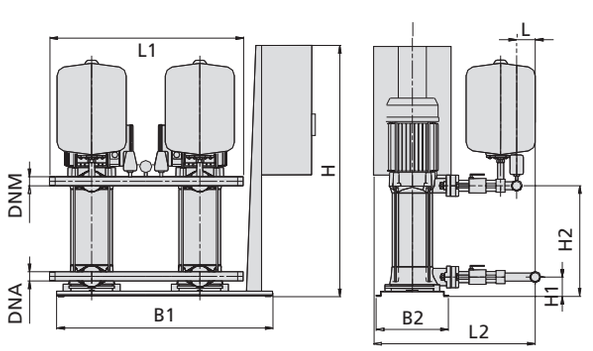












Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x RVM 40	**2 x RV 40**	1,5 +1,5	2 + 2	150 - 110	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	120	300	100	495	590
2 x RVM 50	**2 x RV 50**	1,85 + 1,85	2,5 + 2,5	150 - 120	2 ÷ 3,5	G2"	G1"½	800	340	990	120	330	100	495	590
	2 x RV 60	2,2 + 2,2	3 + 3	150 - 130	2,5 ÷ 4	G2"	G1"½	800	340	990	120	360	100	495	590
	2 x RV 80	3 + 3	4 + 4	150 - 140	3,5 ÷ 5	G2"	G1"½	800	340	990	120	390	100	590	590

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

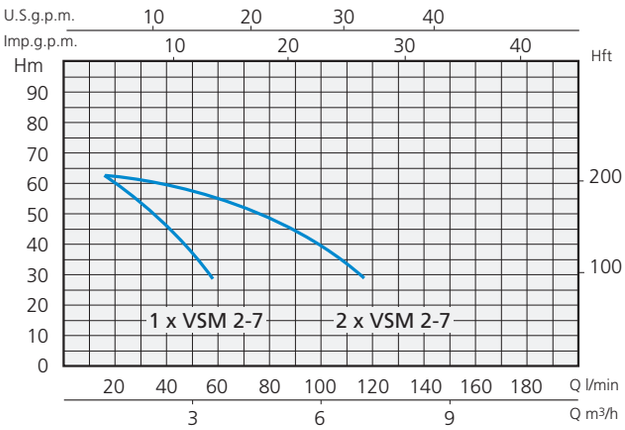
VS

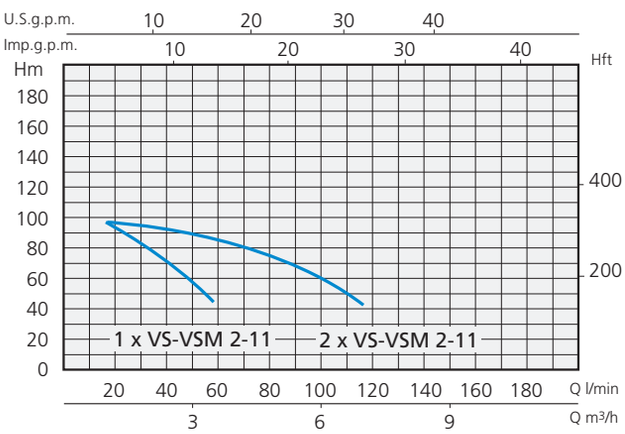
GROUPES DE 2 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

Groupe de pression avec 2 pompes verticales multicellulaires en acier inox équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

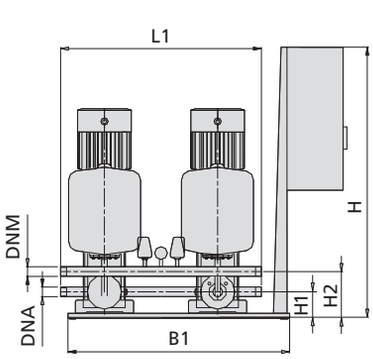
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression du réseau de distribution respecter les prescriptions locales.

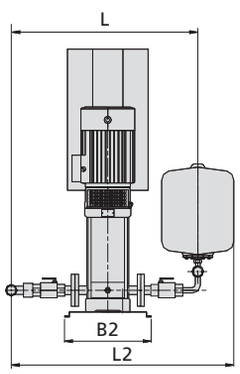
Grupo de presión con 2 bombas verticales multiestadio de acero inoxidable, con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.





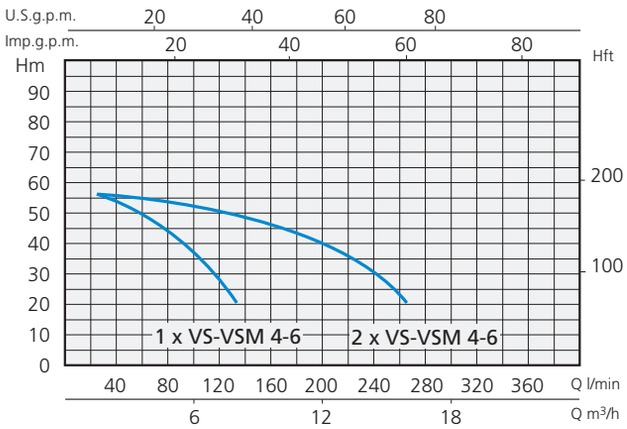


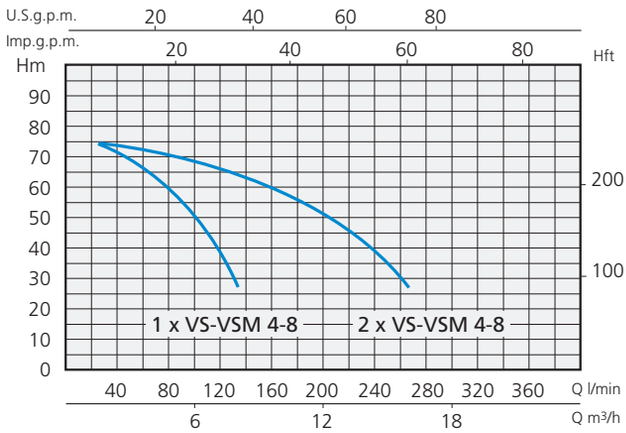


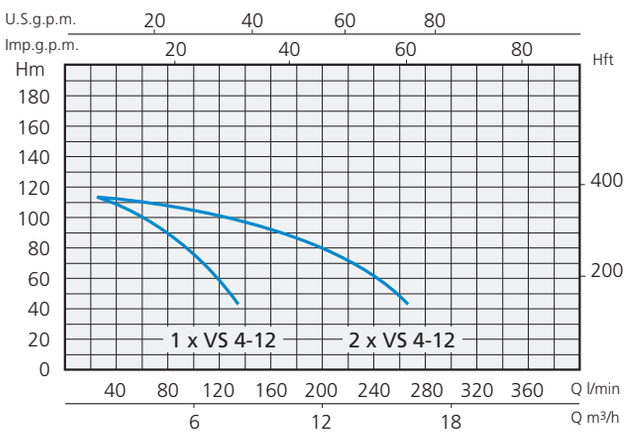


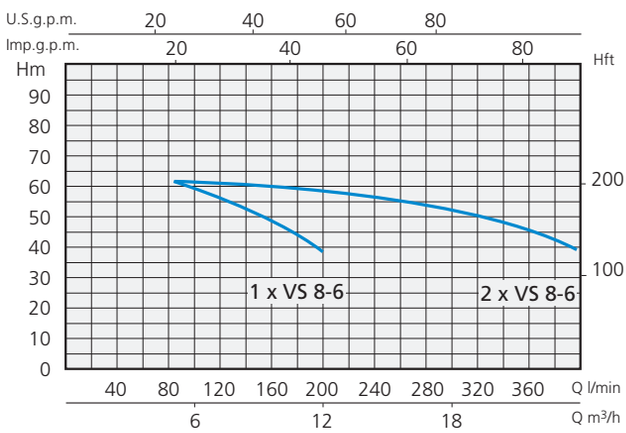
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
230V-50Hz	400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x VSM 2-7		0,75 + 0,75	1 + 1	70 - 50	2,5 ÷ 4	G1"½	G1"½	800	340	990	160	260	650	495	820
2 x VSM 2-11	2 x VS 2-11	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	80 - 60	3,5 ÷ 5	G1"½	G1"½	800	340	990	160	260	650	495	820
2 x VSM 4-6	2 x VS 4-6	1,1 +1,1	1,5 + 1,5	120 - 80	2,5 ÷ 4	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
2 x VSM 4-8	2 x VS 4-8	1,5 + 1,5	2 + 2	120 - 90	3,5 ÷ 5	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
	2 x VS 4-12	2,2 + 2,2	3 + 3	140 - 120	4 ÷ 6	G2"	G2"	800	340	990	160	260	670	495	840
	2 x VS 8-6	2,2 + 2,2	3 + 3	220 - 160	3,5 ÷ 5	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	2 x VS 8-8	3 + 3	4 + 4	230 - 180	4 ÷ 6	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	2 x VS 8-10	4 + 4	5,5 + 5,5	240 - 200	5 ÷7	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	2 x VS 8-15	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	250 - 220	6,5 ÷ 8	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900
	2 x VS 8-19	7,5 + 7,5	10 + 10	260 - 230	6,5 ÷ 8	G2"½	G2"½	1100	500	1040	240	350	740	495	900

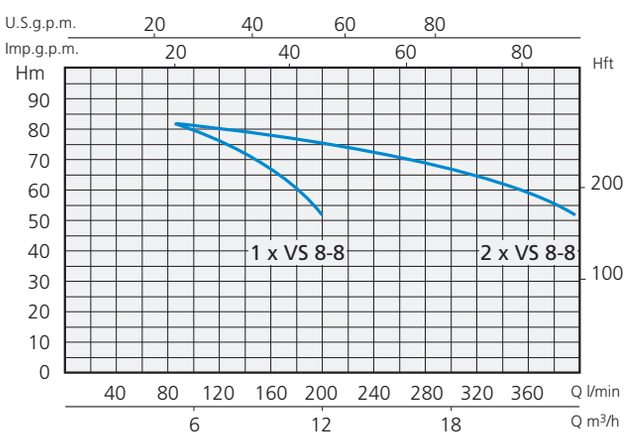
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

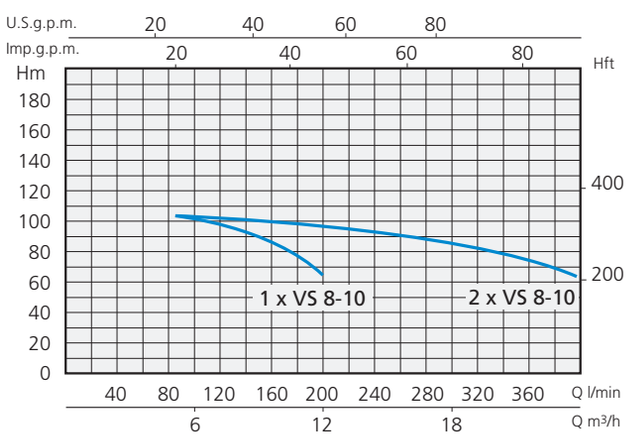


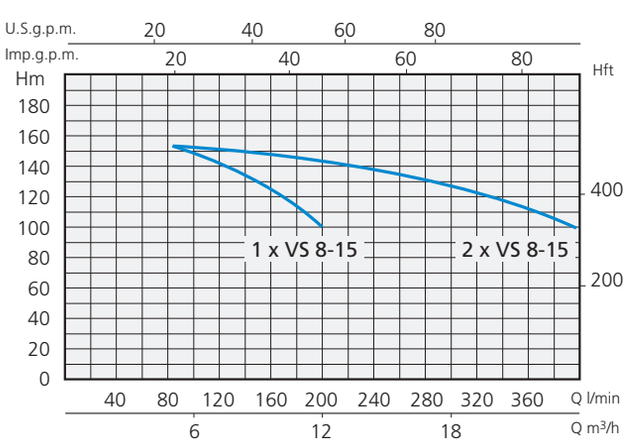


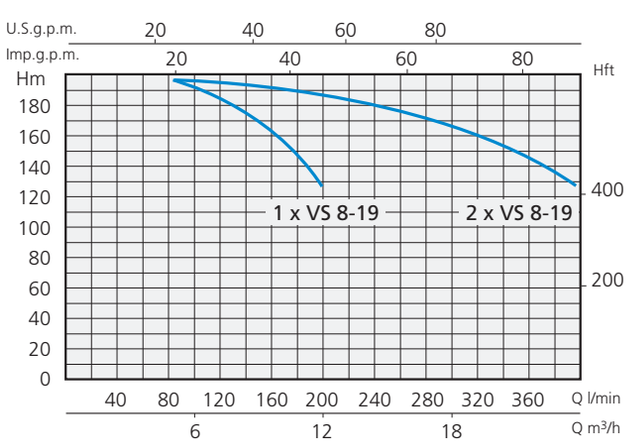












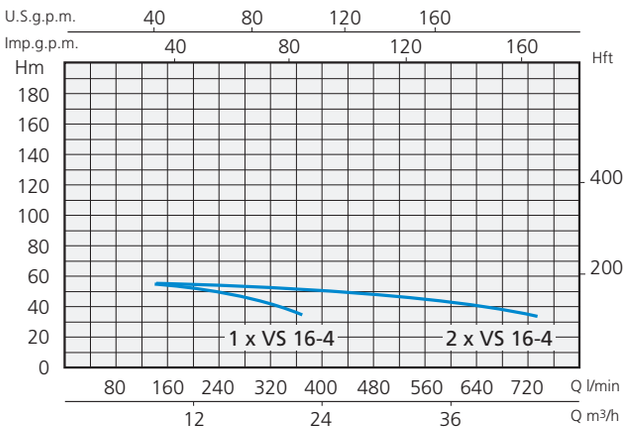
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

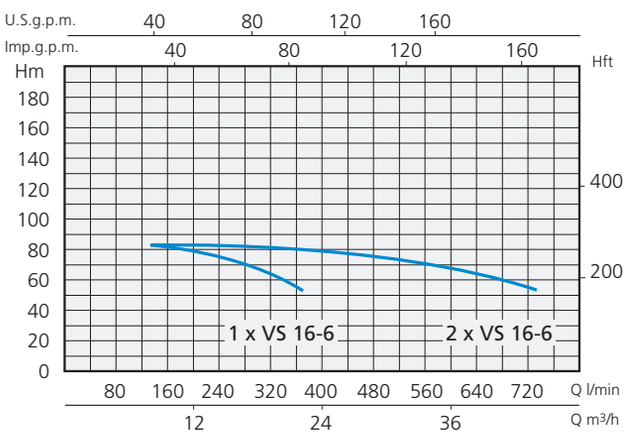
VS

GROUPES DE 2 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

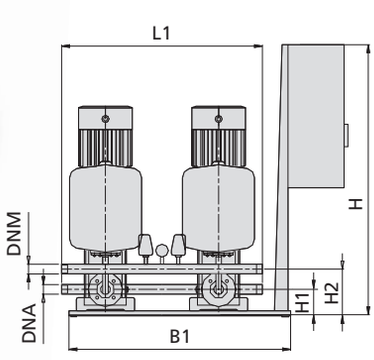
Groupe de pression avec 2 pompes verticales multicellulaires en acier inox équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 2 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression du réseau de distribution respecter les prescriptions locales.

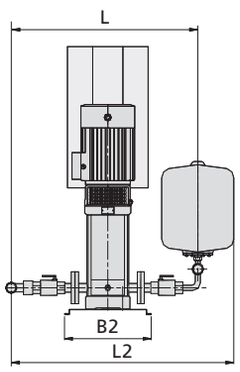
Grupo de presión con 2 bombas verticales multiestadio de acero inoxidable, con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 2 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico
Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.





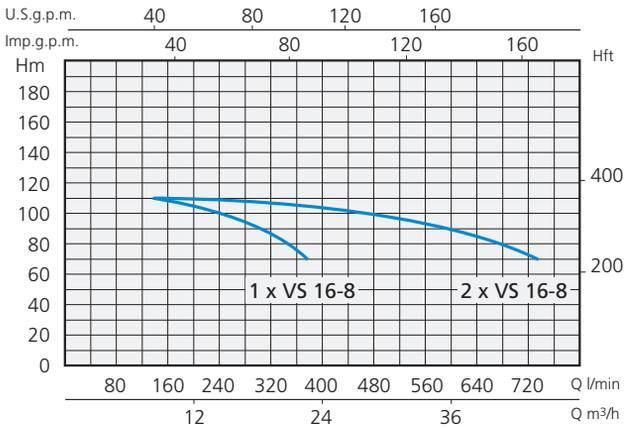


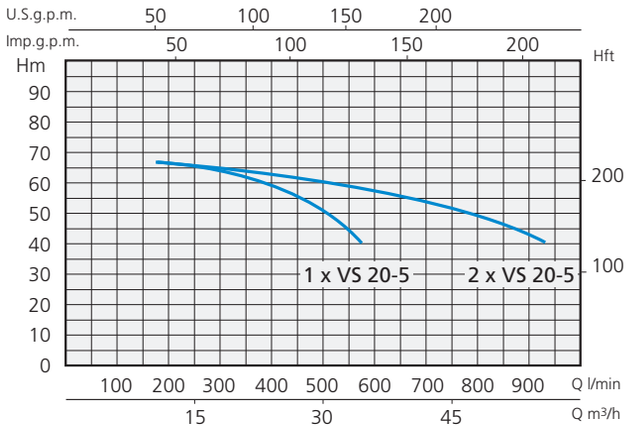


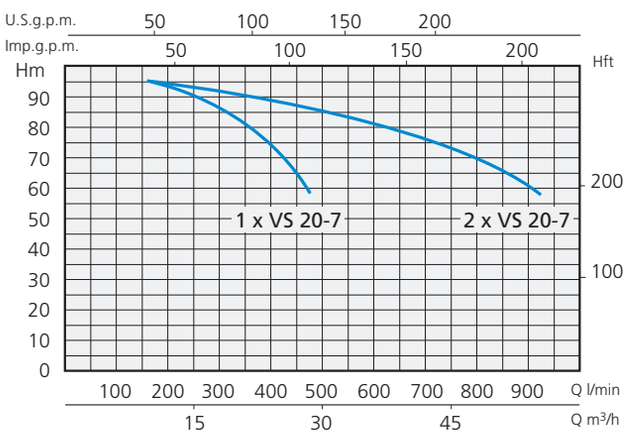


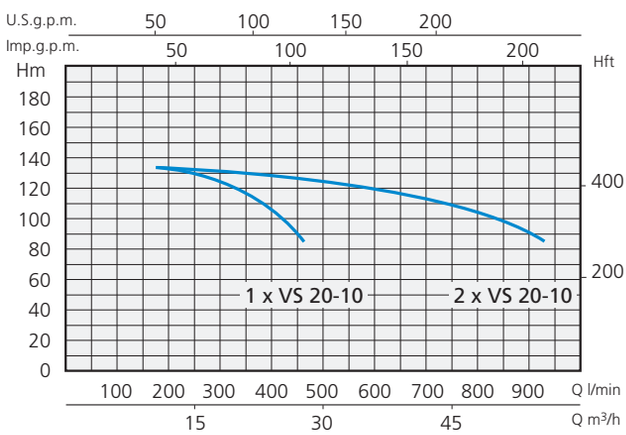
Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
2 x VS 16-4	4 + 4	5,5 + 5,5	380 - 320	2,5 ÷ 4	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 16-6	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	430 - 360	3,5 ÷ 5	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 16-8	7,5 + 7,5	10 + 10	400 - 320	6,5 ÷ 8	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 20-5	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	480 - 400	3,5 ÷ 5	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 20-7	7,5 + 7,5	10 + 10	520 - 420	4 ÷ 6	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 20-10	11 + 11	15 + 15	550 - 480	6,5 ÷ 8	G3"	G2"½	1100	500	1040	250	360	760	495	920
2 x VS 32-4	7,5 + 7,5	10 + 10	650 - 400	4 ÷ 6	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
2 x VS 32-5	11 + 11	15 + 15	660 - 480	5 ÷ 7	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
2 x VS 32-6	11 + 11	15 + 15	680 - 480	6,5 ÷ 8	G4"	G4"	1100	500	1040	280	390	800	495	960
2 x VS 42-3	11 + 11	15 + 15	900 - 300	5 ÷ 7	G6"	G6"	1100	500	1040	320	430	850	495	1010

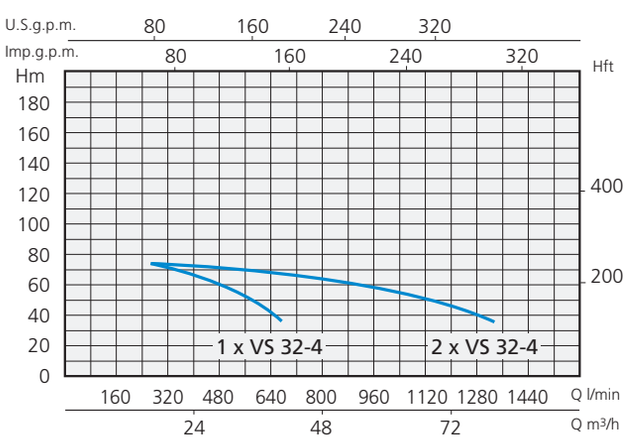
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

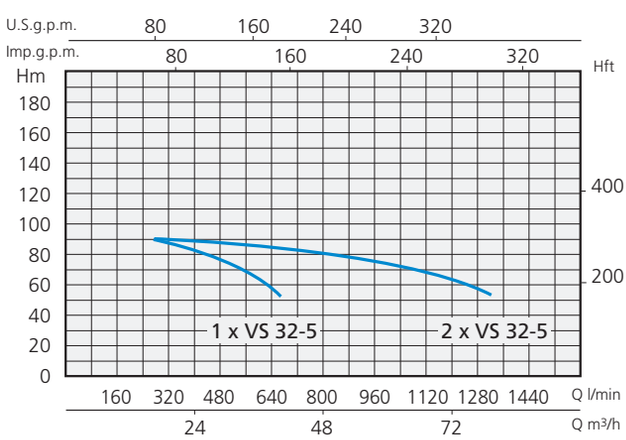


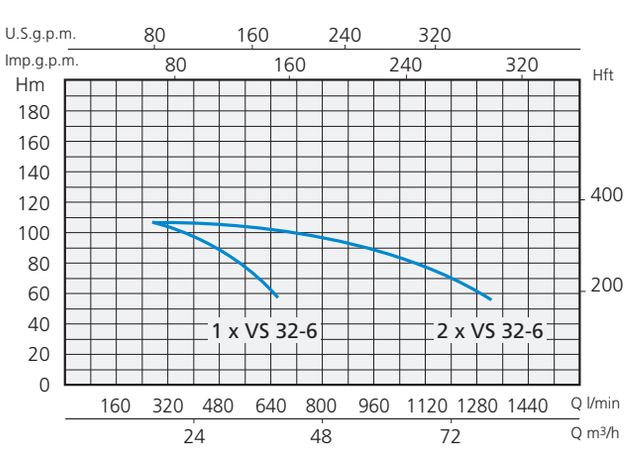


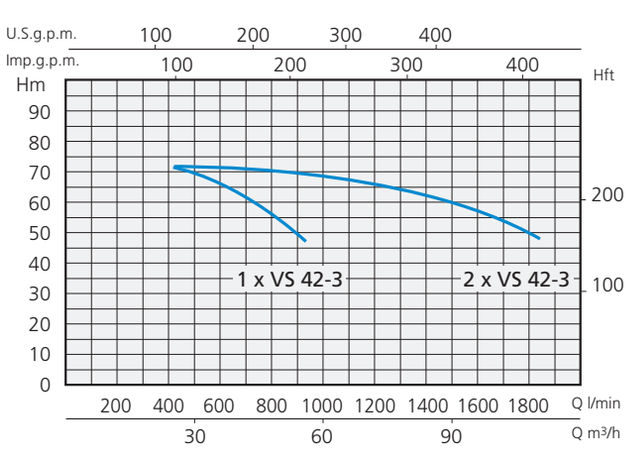












© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

GROUPES DE 3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES EN ACIER INOX

GRUPOS CON 3 BOMBAS VERTICALES MULTIESTADIO DE ACERO INOXIDABLE

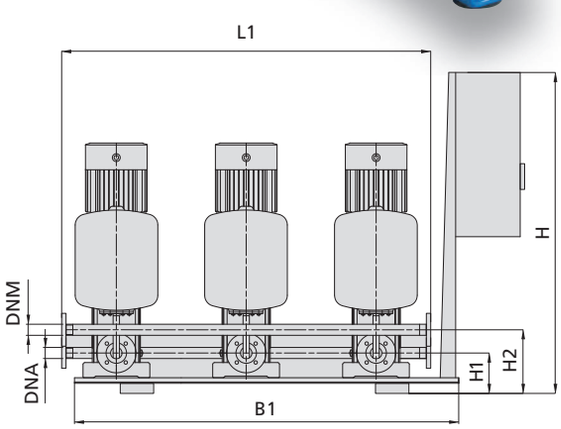
Groupe de pression avec 3 pompes verticales multicellulaires en acier inox équipés de base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, avec ou sans 3 réservoirs à membrane.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

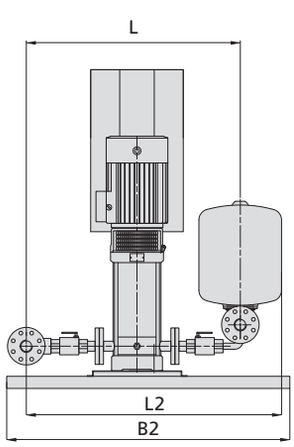
Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4
Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits. Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Grupo de presión con 3 bombas verticales multiestadio de acero inoxidable, con bancada equipada con elementos antivibración, colectores de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, con o sin 3 depósitos de membrana.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico

Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
- Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4
***Aplicaciones:** Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos. Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.*

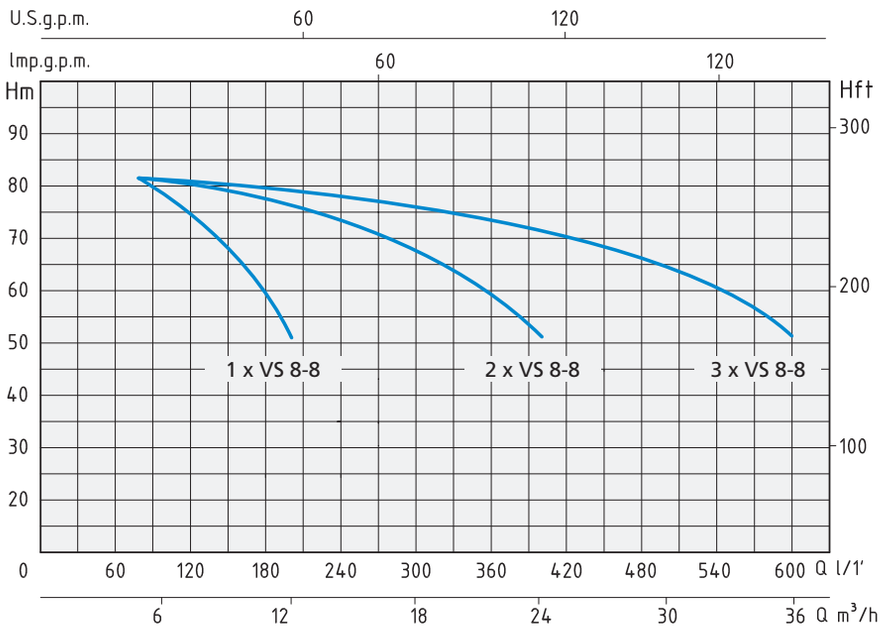


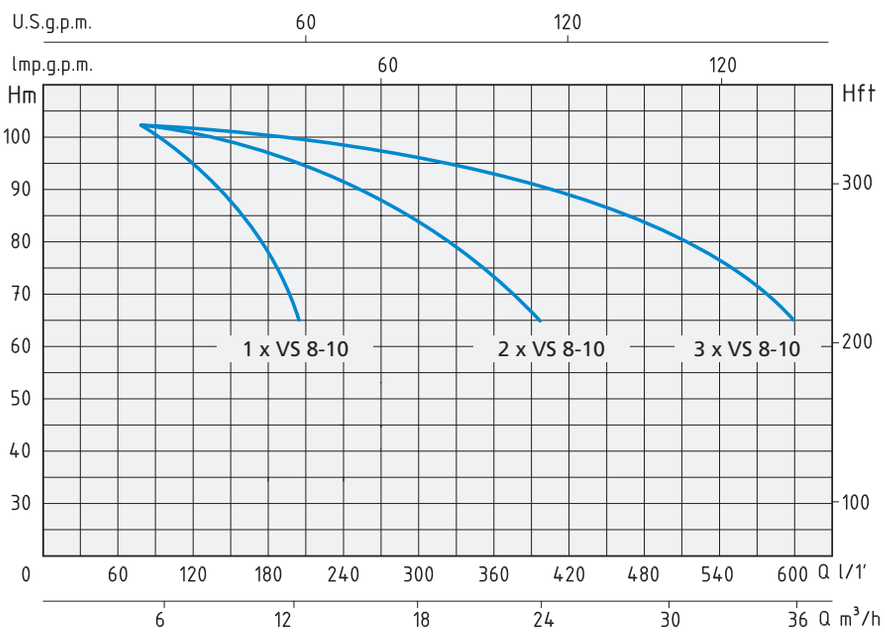


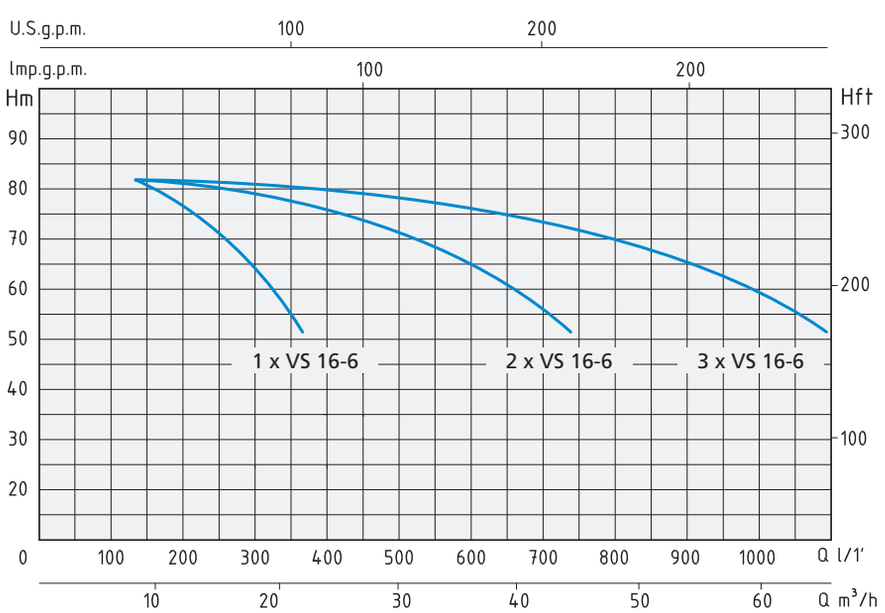


Triphasé *Trifásico*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Collecteurs *Colectores*		DIMENSIONS mm - *DIMENSIONES mm*							
400V-50Hz	kW	HP	1 x l/min	bar	DNA	DNM	B1	B2	H	H1	H2	L	L1	L2
3 x VS 8-8	3 + 3 + 3	4 + 4 + 4	230 - 180	4 ÷ 6	G2"½	G2"½	1290	500	1220	200	300	740	1060	900
3 x VS 8-10	4 + 4 + 4	5,5 + 5,5 + 5,5	240 - 200	5 ÷7	G2"½	G2"½	1290	500	1220	200	300	740	1060	900
3 x VS 16-6	5,5 + 5,5 + 5,5	7,5 + 7,5 + 7,5	430 - 360	3,5 ÷ 5	G3	G2"½	1290	1100	1280	210	310	760	1060	1100

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RX
RSX

GROUPES D'1 POMPE HORIZONTALE MULTICELLULAIRE

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés d'1 pompe multicellulaire horizontale, 1 inverter, 1 clapet anti-retour, 1 réservoir à membrane, 1 manomètre et 1 capteur.

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 1 bomba multiestadio horizontal, 1 inversor, 1 válvula de retención, 1 depósito de membrana, 1 manómetro y 1 sensor.

Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

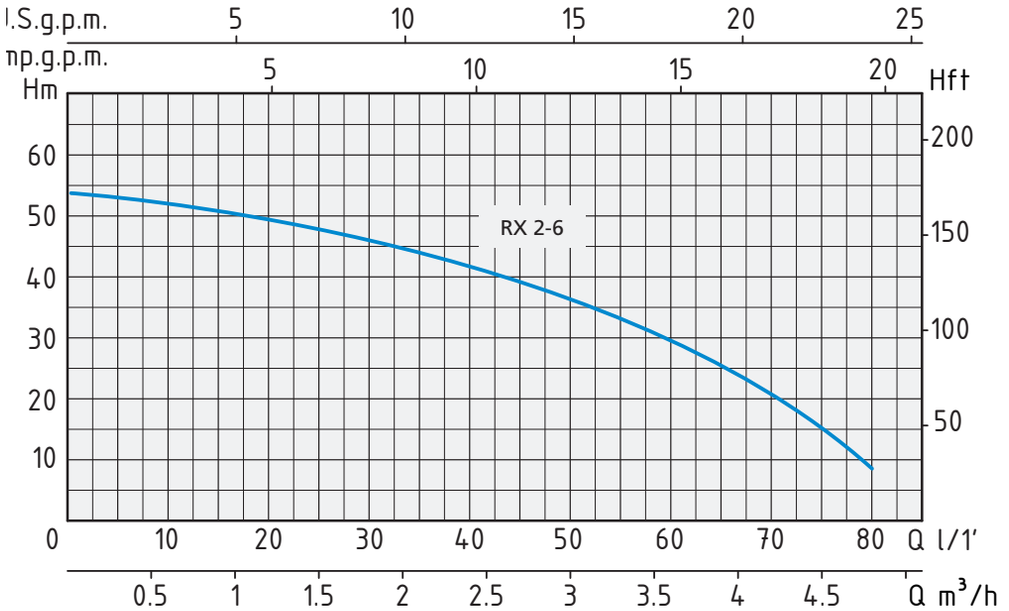


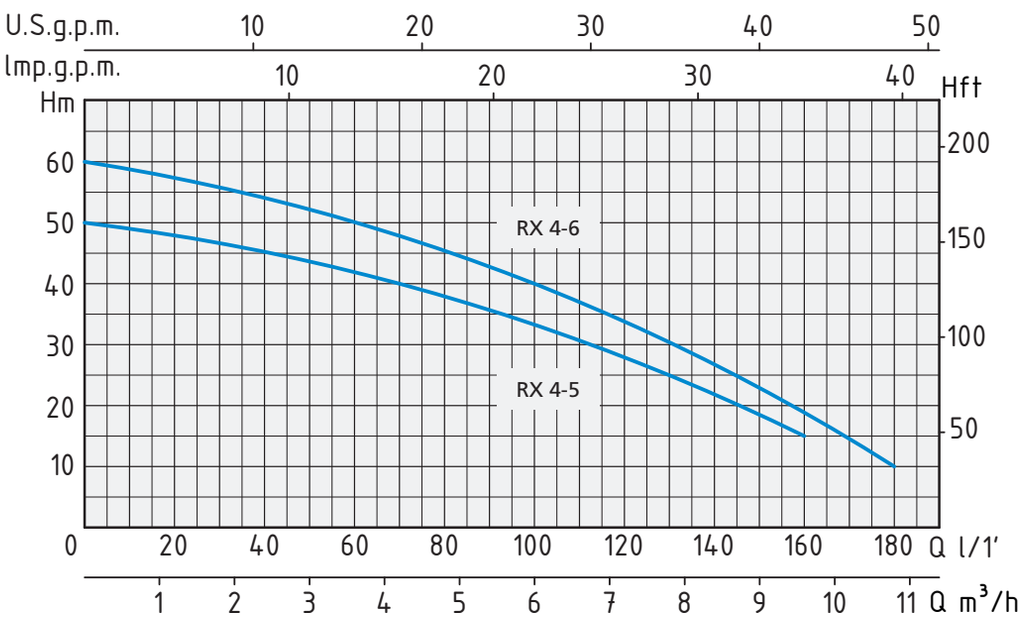


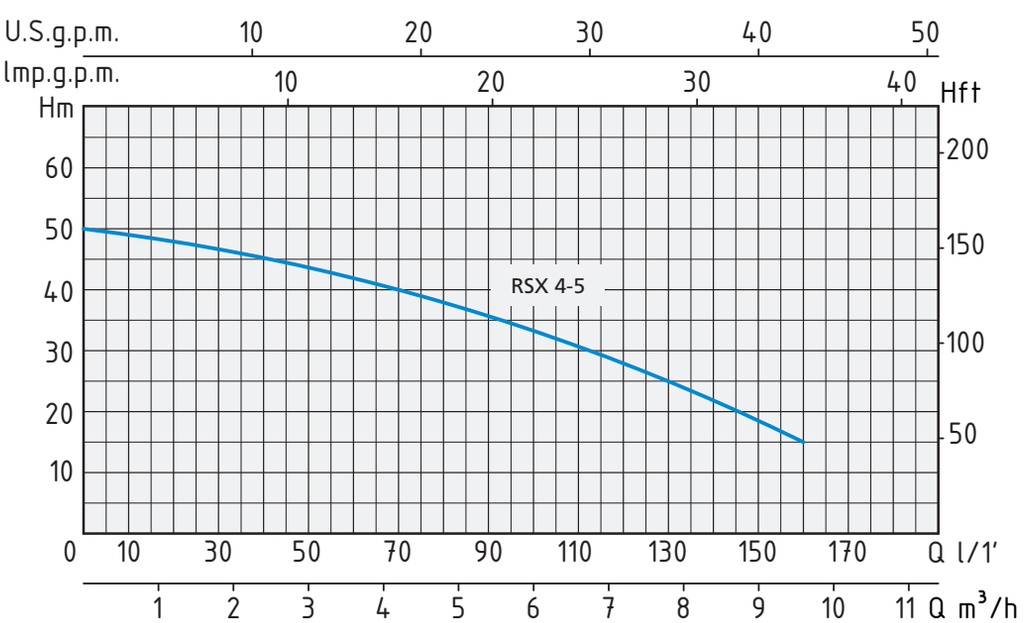


Alimentation *Alimentación*	Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz	**RX 2 - 6**	0,75	1	2	45	1"	1"
230V-50Hz	**RX 4 - 5**	0,9	1,25	4	40	1"¼	1"
230V-50Hz	**RX 4 - 6**	1,1	1,5	4	47	1"¼	1"
230V-50Hz	**RSX 4 - 5**	0,9	1,25	4	40	1"¼	1"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RX
RSX

GROUPES DE 2 POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés de 2 pompes multicellulaires horizontales, 2 inverters, base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, réservoirs à membrane, manomètres, capteurs et tableau des sectionneurs.

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 2 bombas multiestadio horizontales, 2 inversores, bancada equipada con elementos antivibración, colector de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, depósitos de membrana, manómetros, sensores y panel de seccionadores.

Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

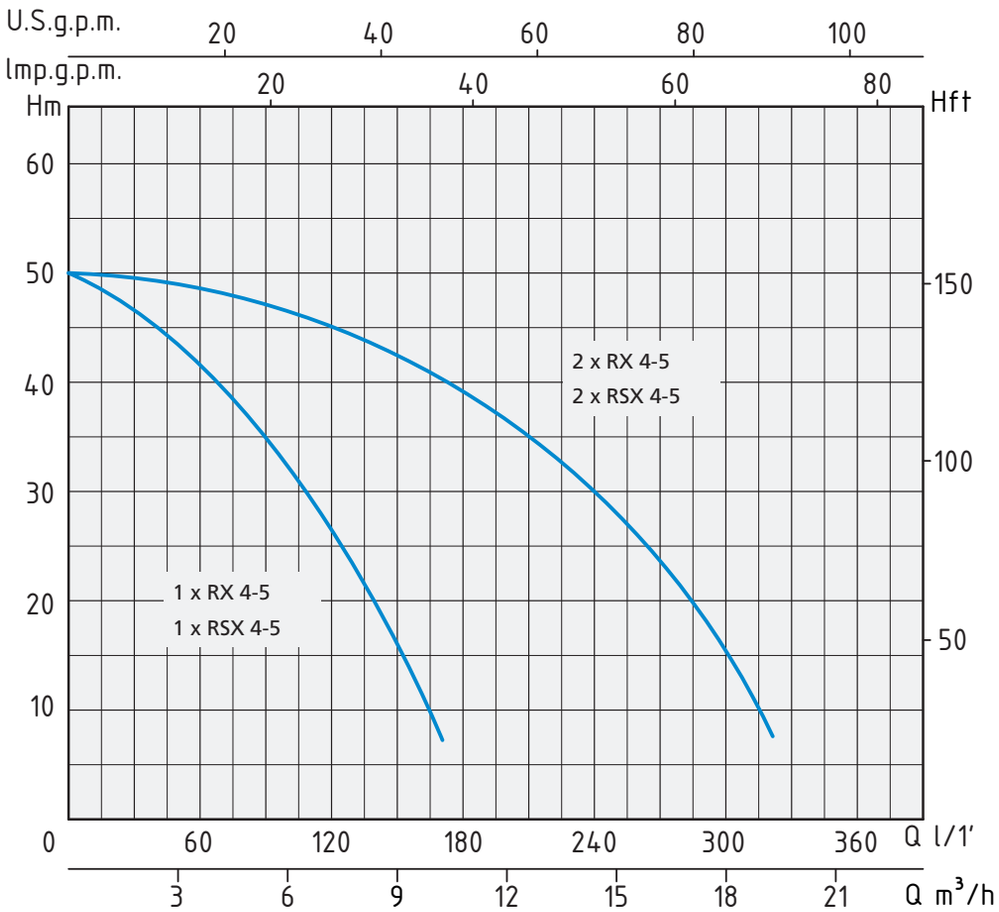


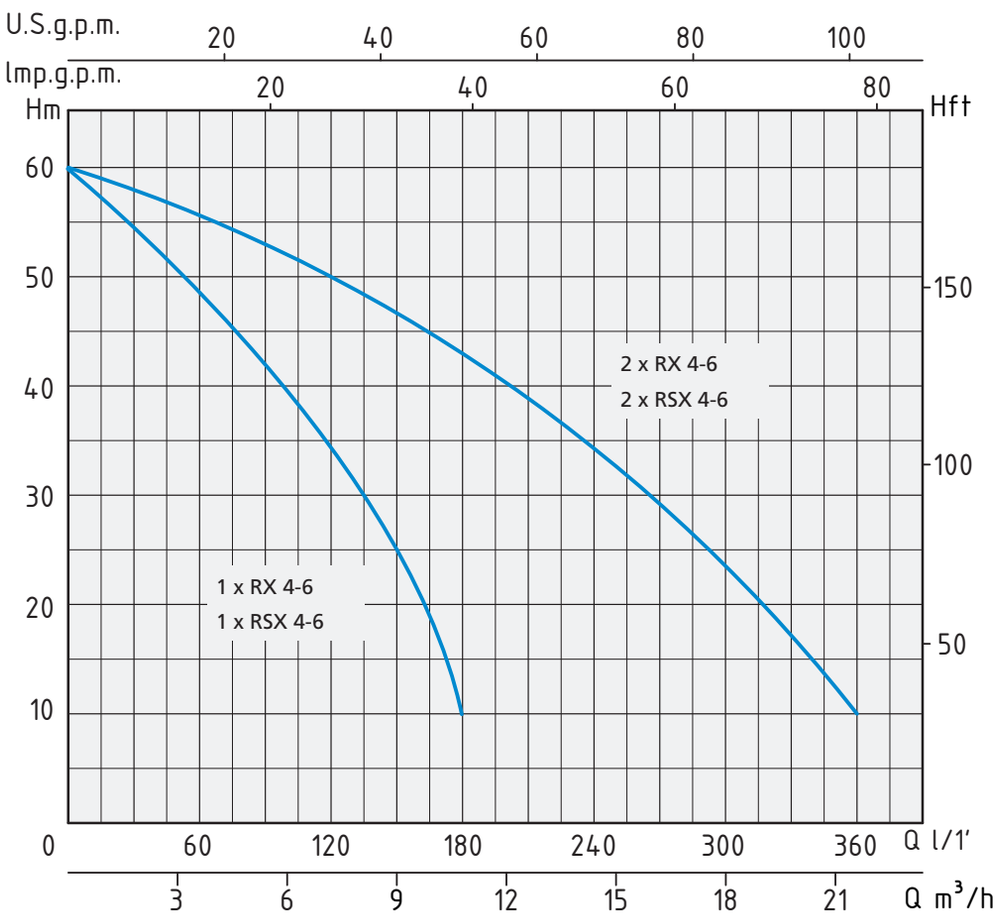




Alimentation *Alimentación*	Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz	**2 x RX 4 - 5**	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RX 4 - 6**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RSX 4 - 5**	0,9 + 0,9	1,25 + 1,25	4 + 4	40	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	**2 x RSX 4 - 6**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	4 + 4	47	G 2"	G 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RX
RSX

GROUPES D'1 POMPE HORIZONTALE MULTICELLULAIRE

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés d'1 pompe multicellulaire horizontale, 1 inverter, 1 clapet anti-retour, base avec amortisseurs de vibrations, réservoir à membrane, manomètre et capteur.

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits. Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente. Con 1 bomba multiestadio horizontal, 1 inversor, 1 válvula de retención, bancada equipada con elementos antivibración, depósito de membrana, manómetro y sensor.

Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos. Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.*

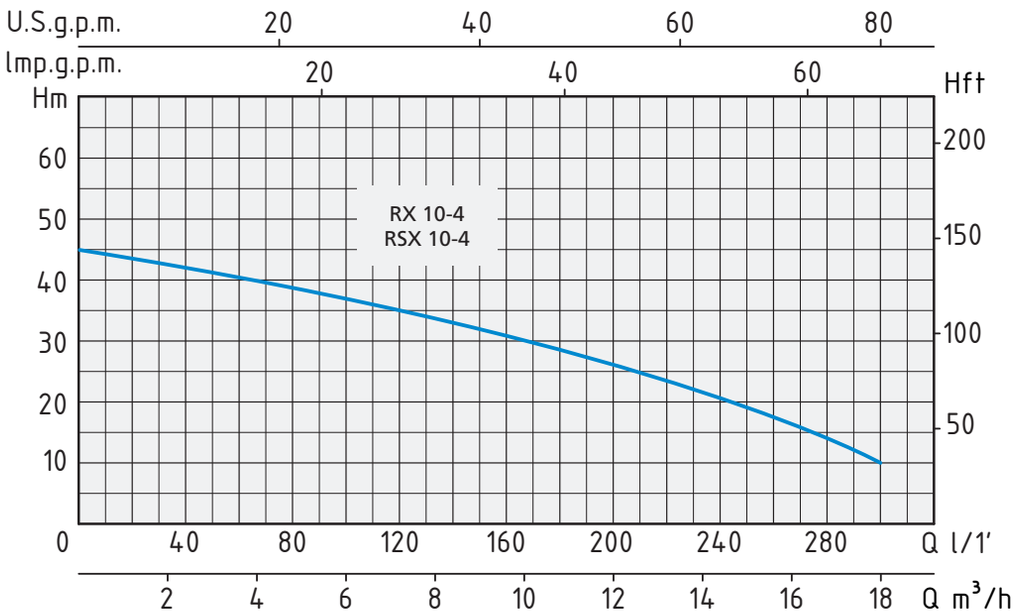


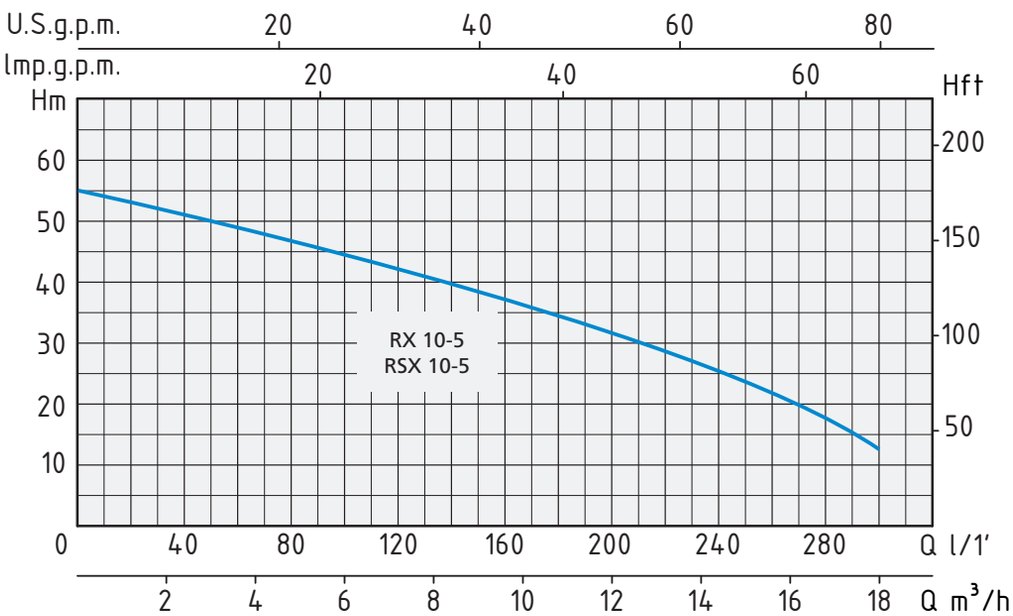


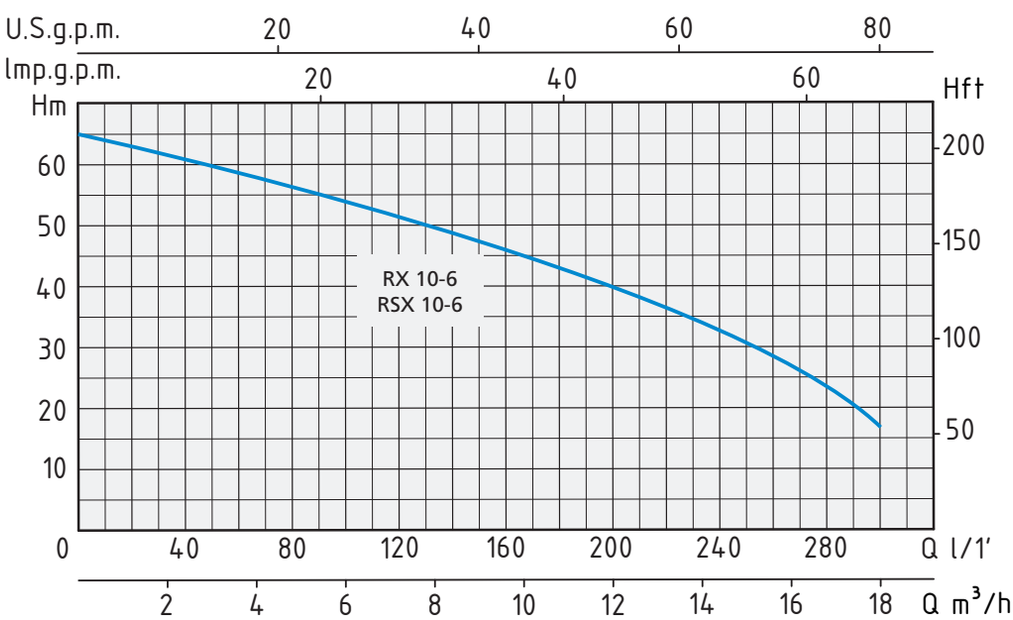


Alimentation *Alimentación*		Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz		**RX 10 - 4**	1,5	2	10	30	1"½	1"½
	400V-50Hz	**RX 10 - 5**	2,2	3	10	36	1"½	1"½
	400V-50Hz	**RX 10 - 6**	3	4	10	45	1"½	1"½
230V-50Hz		**RSX 10 - 4**	1,5	2	10	30	1"½	1"½
	400V-50Hz	**RSX 10 - 5**	2,2	3	10	36	1"½	1"½
	400V-50Hz	**RSX 10 - 6**	3	4	10	45	1"½	1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RX
RSX

GROUPES DE 2 POMPES HORIZONTALES MULTICELLULAIRES

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés de 2 pompes multicellulaires horizontales, 2 inverters, base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, réservoirs à membrane, manomètres, capteurs et tableau des sectionneurs.

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 2 bombas multiestadio horizontales, 2 inversores, bancada equipada con elementos antivibración, colector de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, depósitos de membrana, manómetros, sensores y panel de seccionadores.

Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

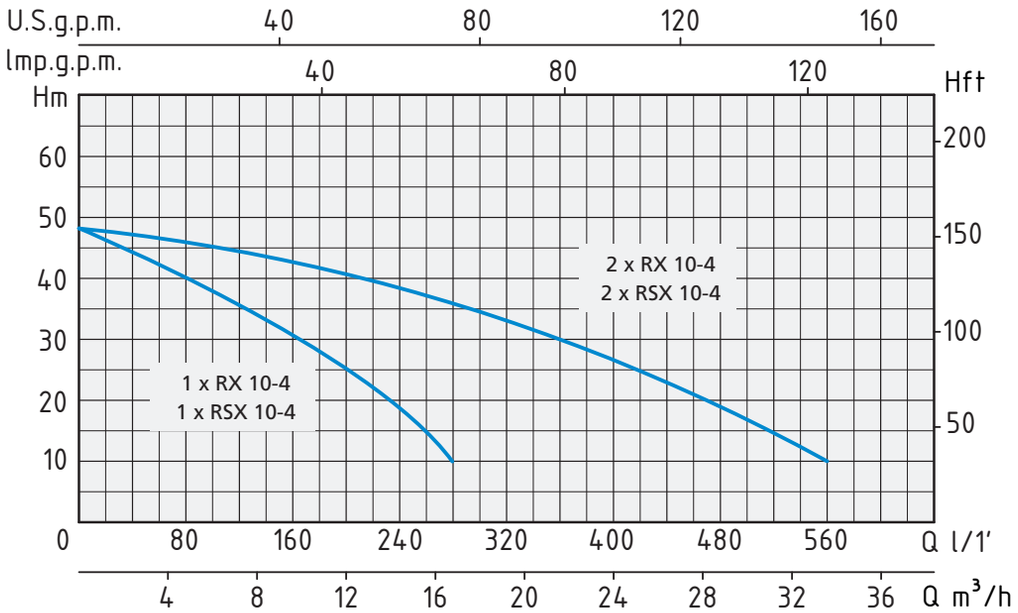


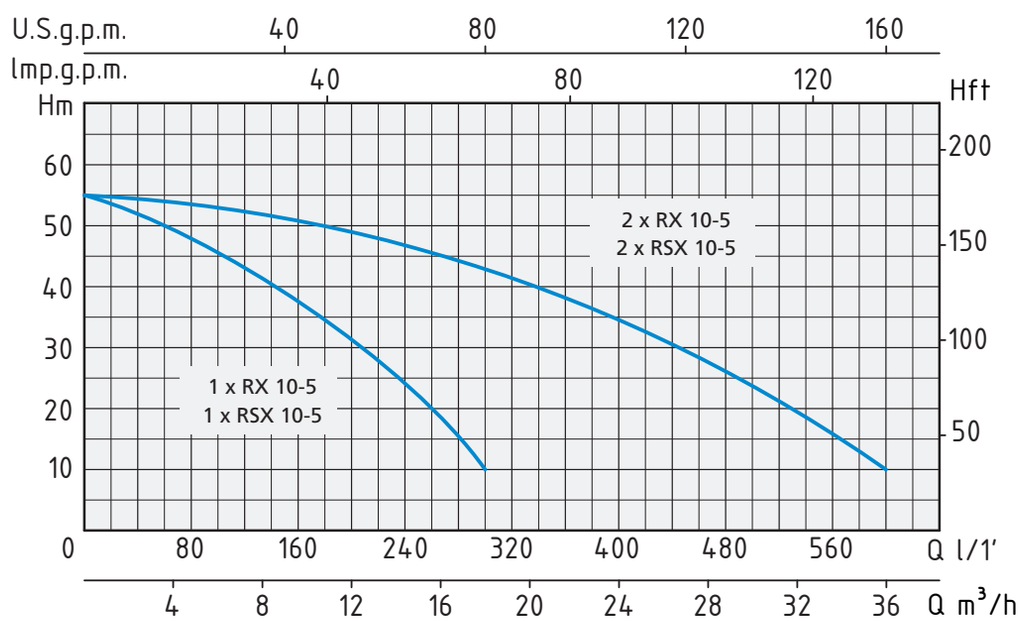


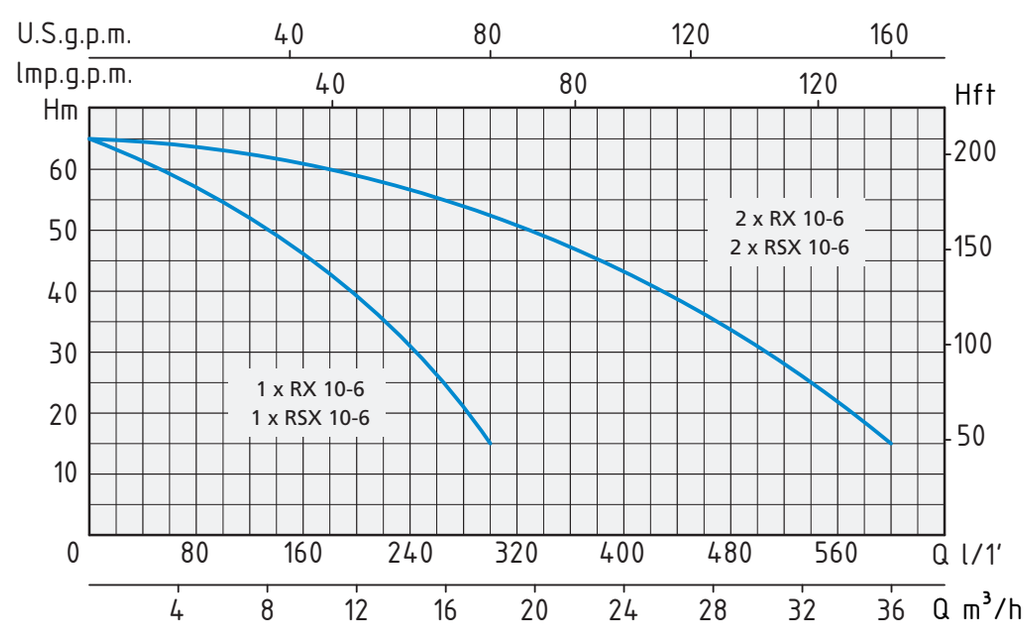


Alimentation *Alimentación*		Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	10 + 10	30	G 2"	G 1"½
	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 5**	2,2 + 2,2	3 + 3	10 + 10	36	G 2"	G 1"½
	400V-50Hz	**2 x RX 10 - 6**	3 + 3	4 + 4	10 + 10	45	G 2"	G 1"½
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	10 + 10	30	G 2"	G 1"½
	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 5**	2,2 + 2,2	3 + 3	10 + 10	36	G 2"	G 1"½
	400V-50Hz	**2 x RSX 10 - 6**	3 + 3	4 + 4	10 + 10	45	G 2"	G 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

RV

GROUPES D'1 POMPE VERTICALE MULTICELLULAIRE

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés d'1 pompe multicellulaire verticale, 1 inverter, 1 clapet anti-retour, base avec amortisseurs de vibrations, réservoir à membrane, manomètre et capteur.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits. Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 1 bomba multiestadio vertical, 1 inversor, 1 válvula de retención, bancada equipada con elementos antivibración, depósito de membrana, manómetro y sensor.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

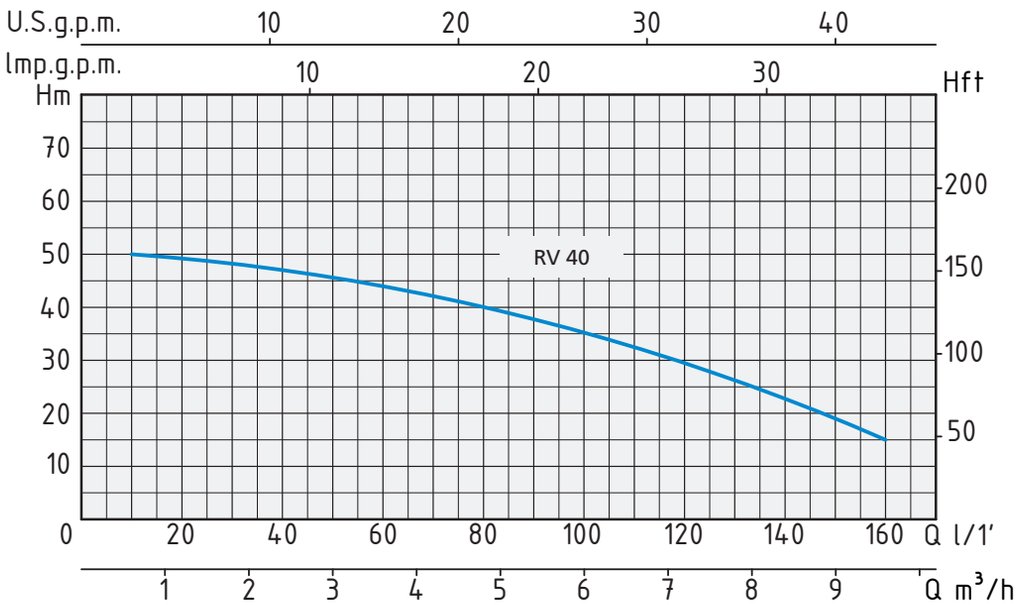
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos. Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.*

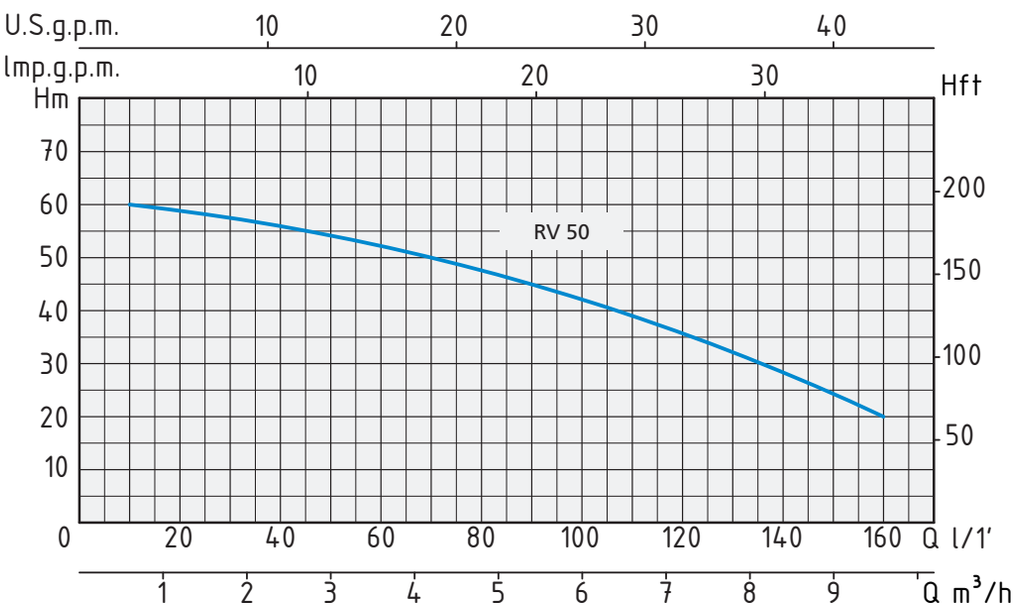


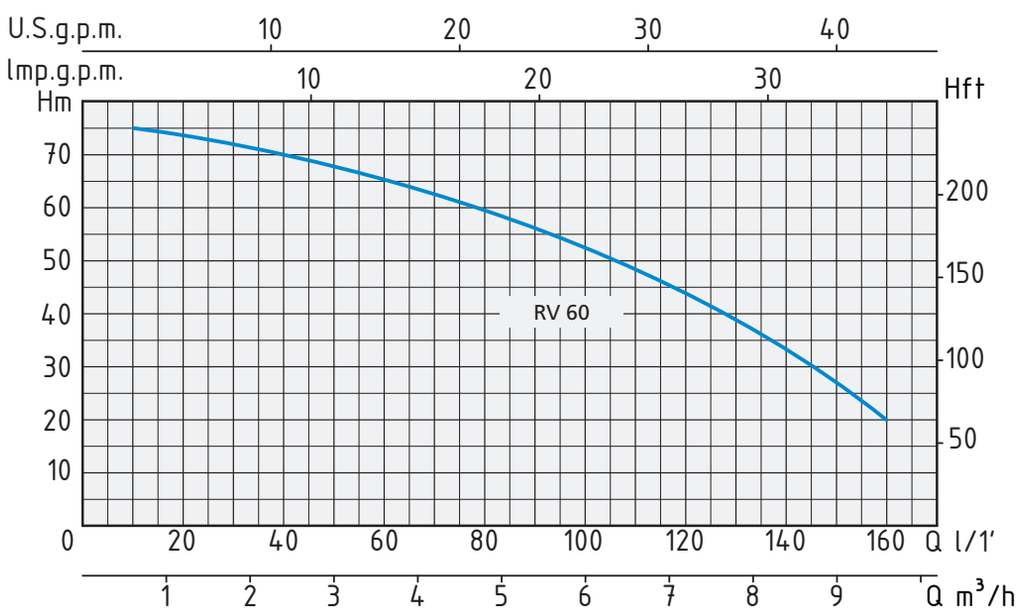


Alimentation *Alimentación*		Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz		**RV 40**	1,5	2	5	40	1"¼	1"
230V-50Hz	400V-50Hz	**RV 50**	1,9	2,5	5	48	1"¼	1"
	400V-50Hz	**RV 60**	2,2	3	5	58	1"¼	1"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

GROUPES D'1 POMPE VERTICALE MULTICELLULAIRE

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés d'1 pompe multicellulaire verticale, 1 inverter, 1 clapet anti-retour, base avec amortisseurs de vibrations, réservoir à membrane, manomètre et capteur.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits. Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente. Con 1 bomba multiestadio vertical, 1 inversor, 1 válvula de retención, bancada equipada con elementos antivibración, depósito de membrana, manómetro y sensor.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

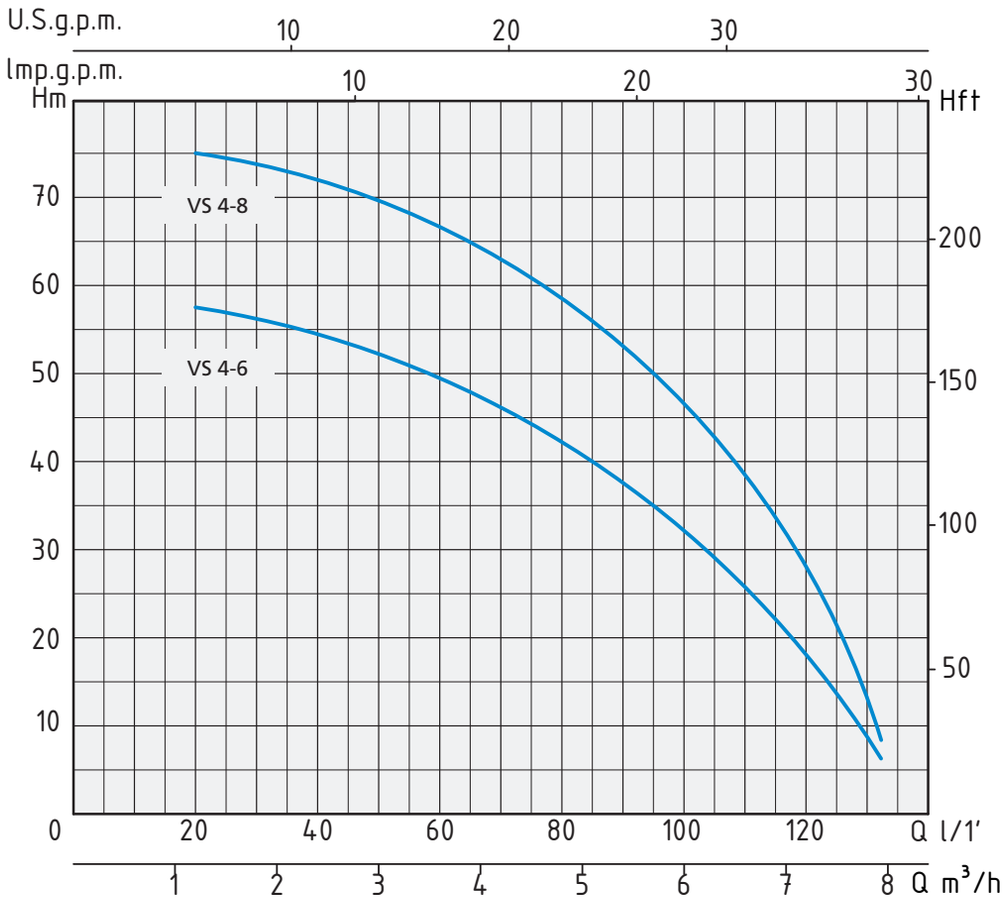
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos. Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.*

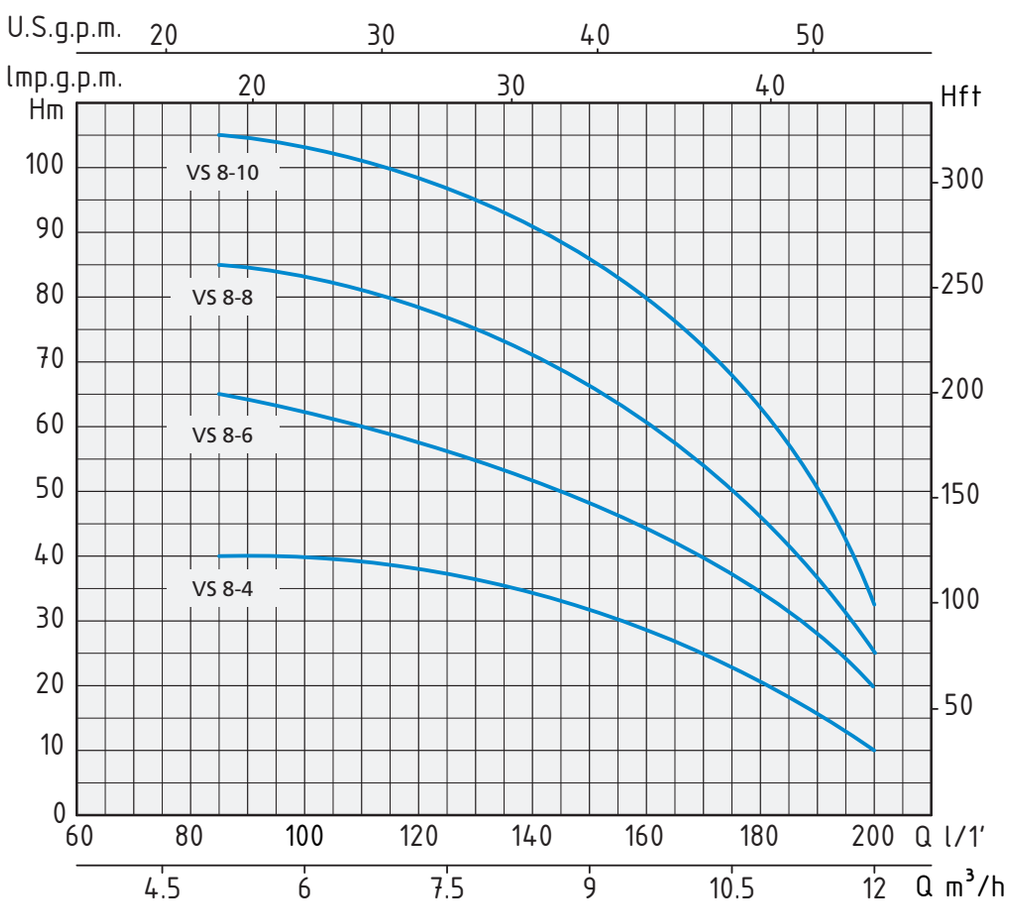




Alimentation *Alimentación*		Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz		**VS 4 - 6**	1,1	1,5	4	48	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**VS 4 - 8**	1,5	2	4	66	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**VS 8 - 4**	1,5	2	8	35	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 6**	2,2	3	8	53	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 8**	3	4	8	73	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**VS 8 - 10**	4	5,5	8	93	DN 40 1"½	DN 40 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

GROUPES D’1 POMPE VERTICALE MULTICELLULAIRE

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés d’1 pompe multicellulaire verticale, 1 inverter, 1 clapet anti-retour, base avec amortisseurs de vibrations, réservoir à membrane, manomètre et capteur.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l’approvisionnement en eau avec aspiration de puits. Pour augmenter la pression disponible d’un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 1 bomba multiestadio vertical, 1 inversor, 1 válvula de retención, bancada equipada con elementos antivibración, depósito de membrana, manómetro y sensor.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

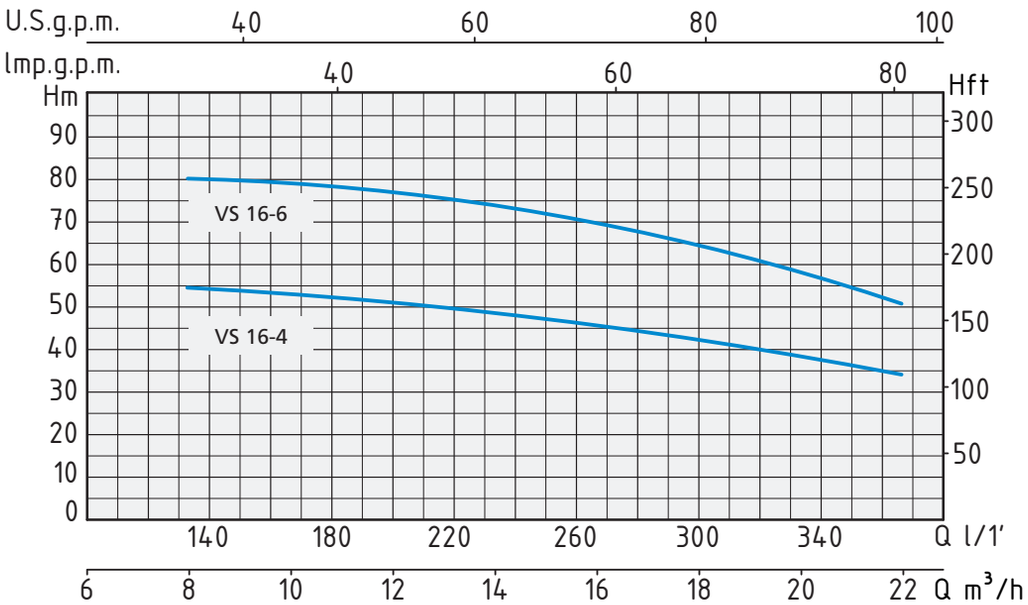
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos. Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.*

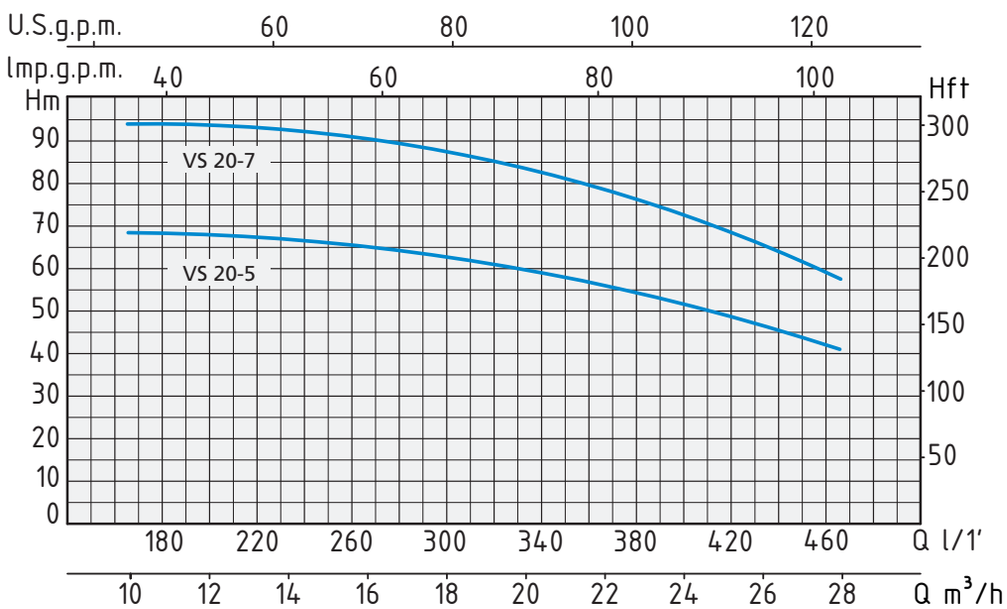


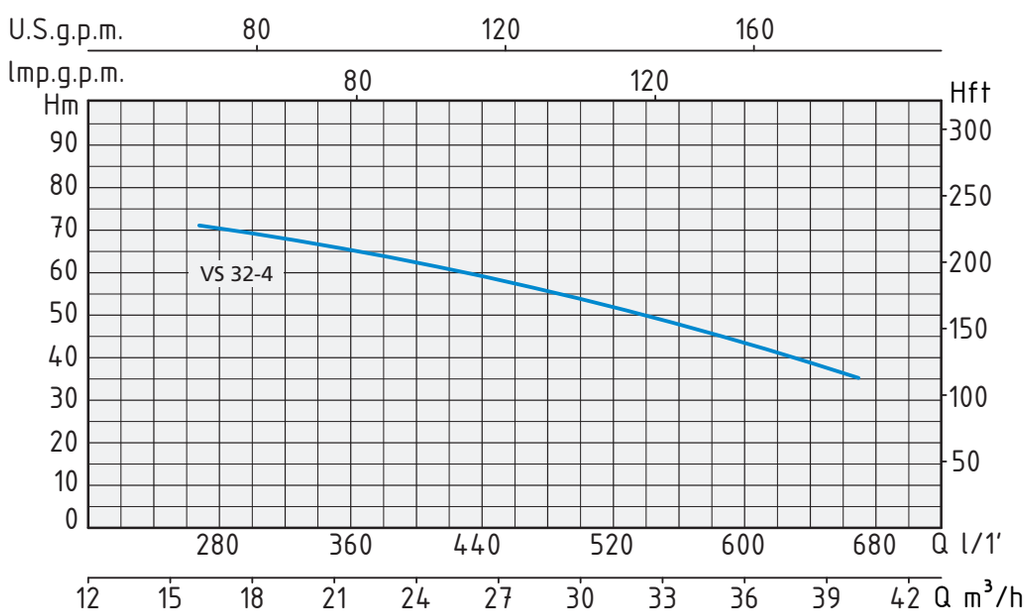


Alimentation *Alimentación*	Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
400V-50Hz	**VS 16 - 4**	4	5,5	16	46	DN 50 2”	DN 50 2”
400V-50Hz	**VS 16 - 6**	5,5	7,5	16	69	DN 50 2”	DN 50 2”
400V-50Hz	**VS 20 - 5**	5,5	7,5	20	60	DN 50 2”	DN 50 2”
400V-50Hz	**VS 20 - 7**	7,5	10	20	83	DN 50 2”	DN 50 2”
400V-50Hz	**VS 32 - 4**	7,5	10	32	49	DN 65 2”½	DN 65 2”½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

GROUPES DE 2 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés de 2 pompes multicellulaires verticales, 2 inverters, base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, réservoirs à membrane, manomètres, capteurs et tableau des sectionneurs.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

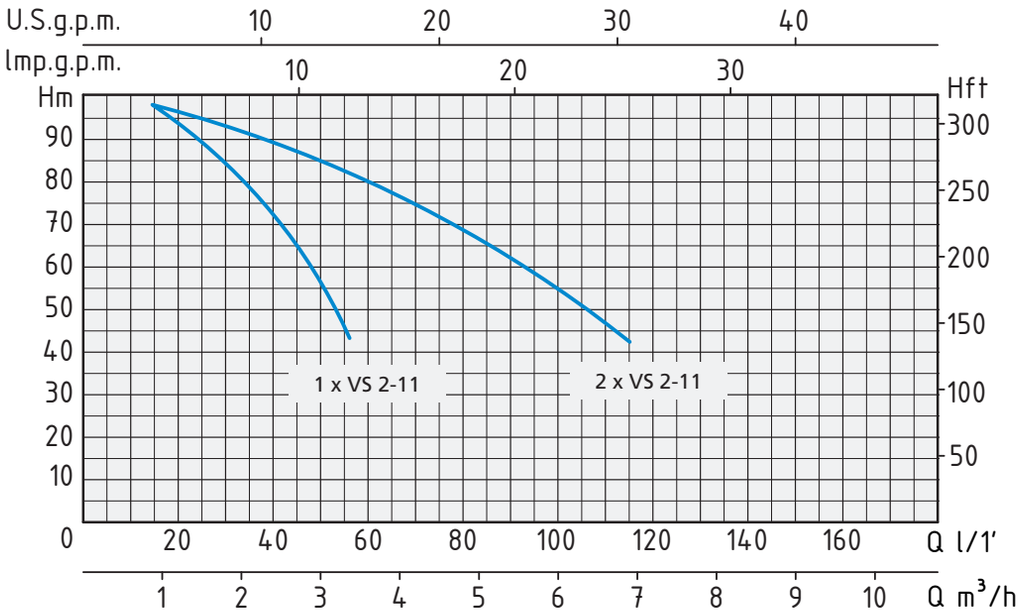
Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 2 bombas multiestadio verticales, 2 inversores, bancada equipada con elementos antivibración, colector de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, depósitos de membrana, manómetros, sensores y panel de seccionadores.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

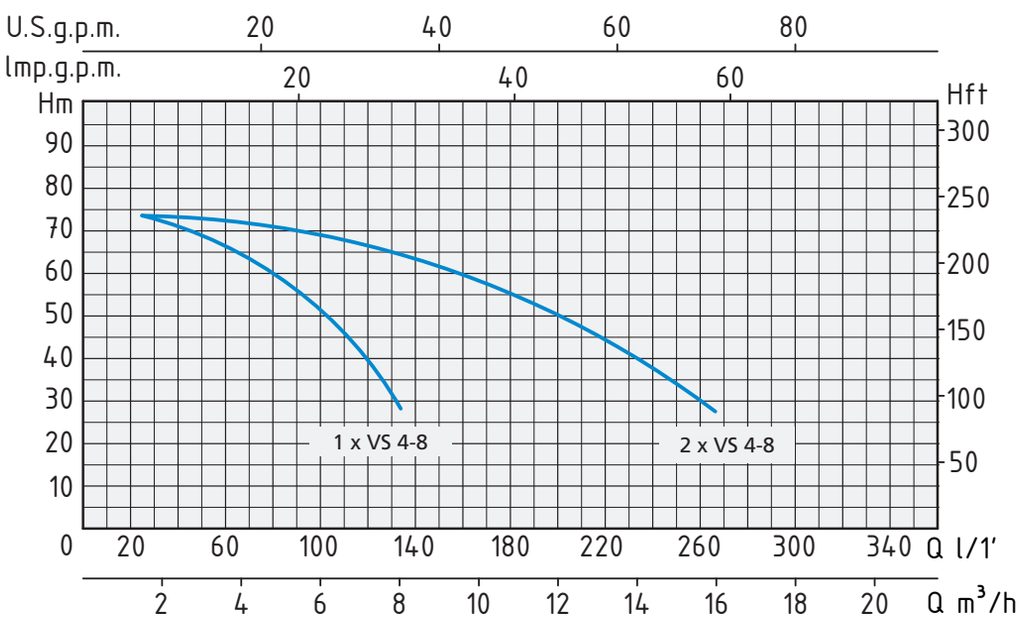
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

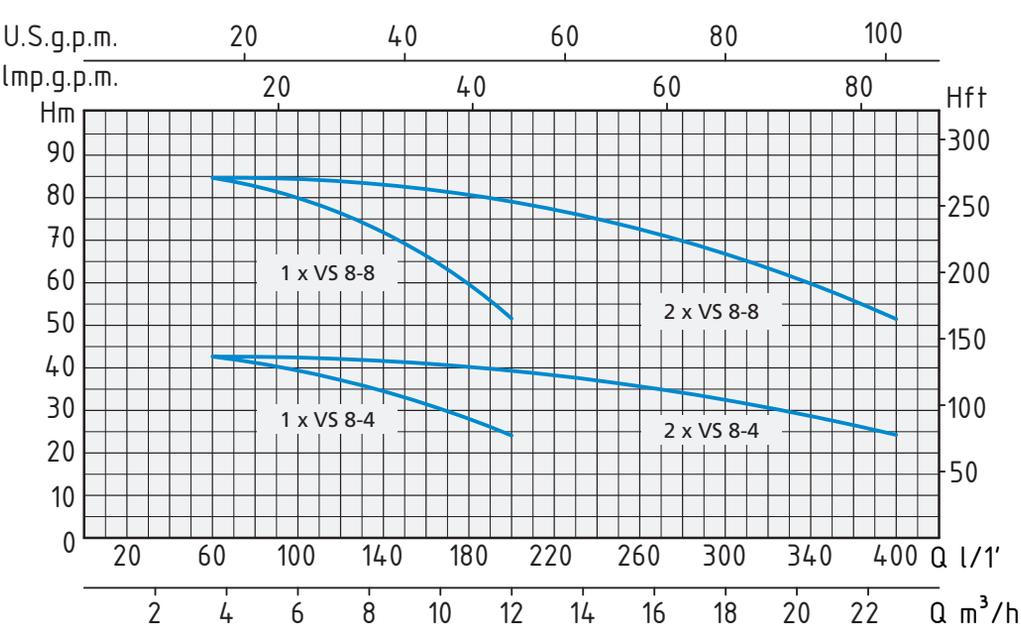


Alimentation *Alimentación*		Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Monophasé *Monofásico*	Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	m	DNA	DNM
230V-50Hz		**2 x VS 2 - 11**	1,1 + 1,1	1,5 + 1,5	2 + 2	80	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x VS 4 - 8**	1,5 + 1,5	2 + 2	4 + 4	66	DN 32 1"¼	DN 32 1"¼
230V-50Hz	400V-50Hz	**2 x VS 8 - 4**	1,5 + 1,5	2 + 2	8 + 8	35	DN 40 1"½	DN 40 1"½
	400V-50Hz	**2 x VS 8 - 8**	3 + 3	4 + 4	8 + 8	73	DN 40 1"½	DN 40 1"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

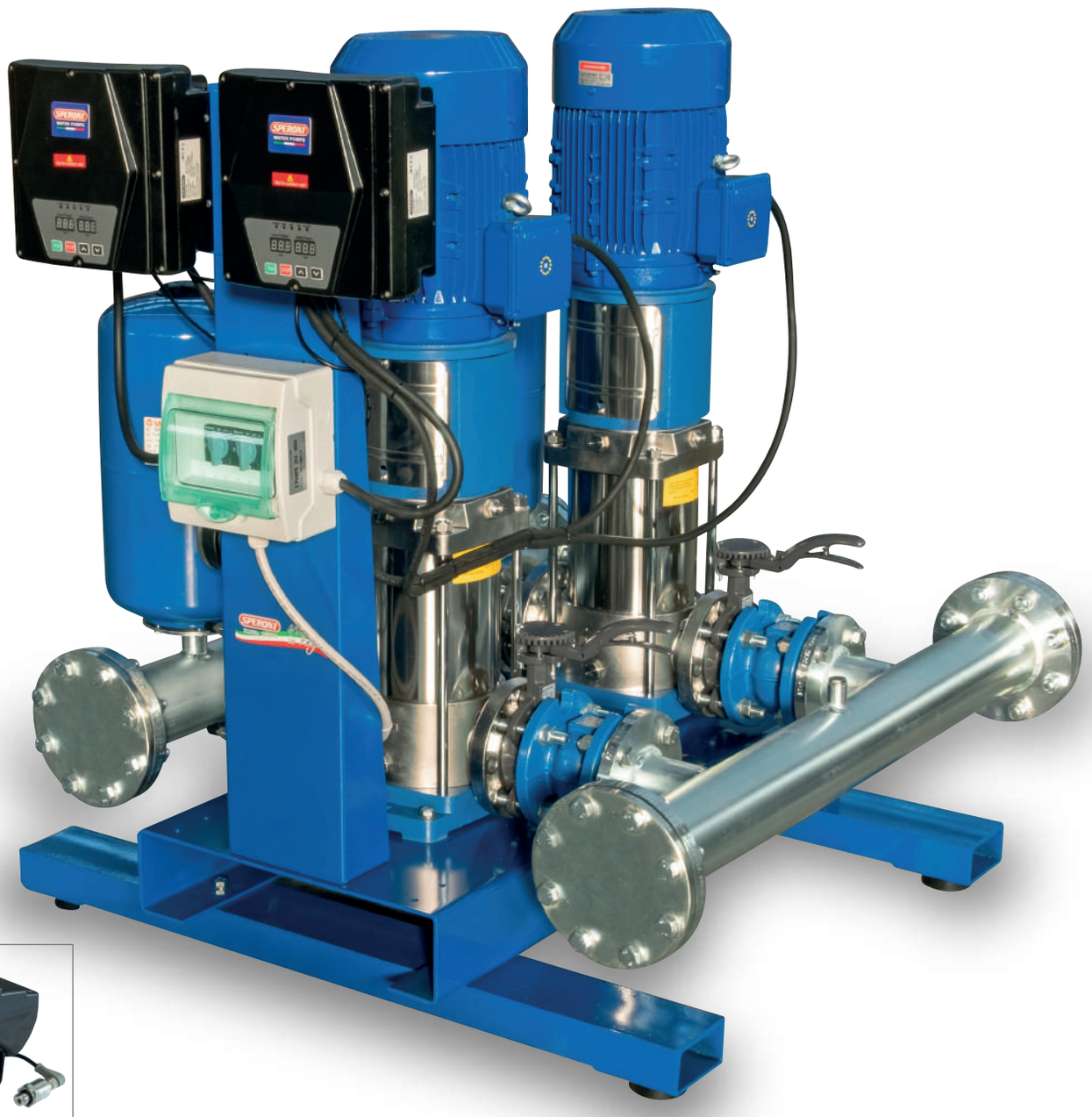
GROUPES DE 2 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES

Systèmes de pressurisation avec maintien de pression constant contrôlé par un inverter facile à appliquer et simple à régler.
Équipés de 2 pompes multicellulaires verticales, 2 inverters, base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, réservoirs à membrane, manomètres, capteurs et tableau des sectionneurs.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con el mantenimiento constante de la presión controlada por un inversor que se aplica y regula fácilmente.
Con 2 bombas multiestadio verticales, 2 inversores, bancada equipada con elementos antivibración, colector de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, depósitos de membrana, manómetros, sensores y panel de seccionadores.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

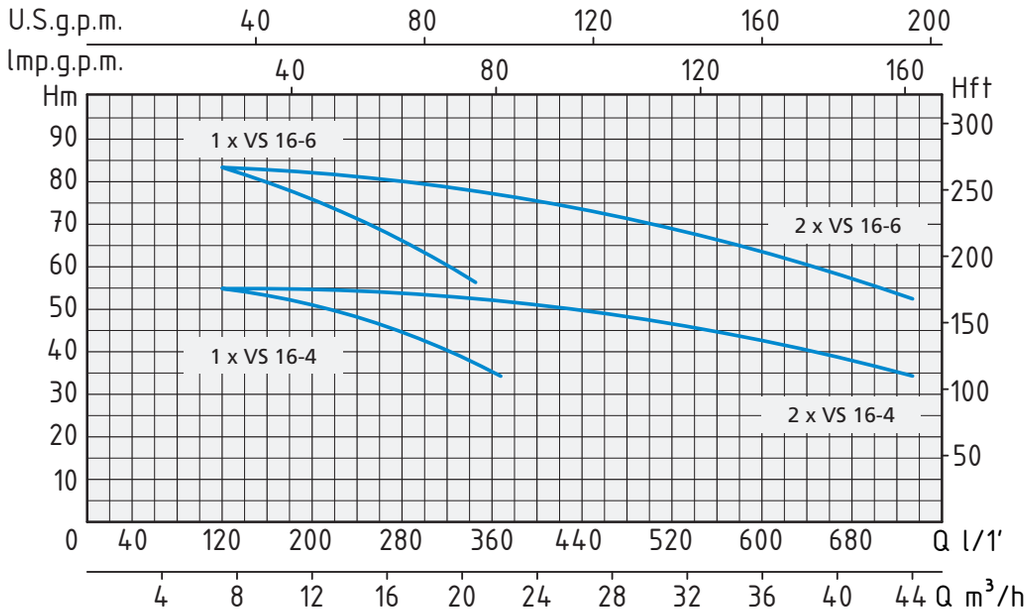
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

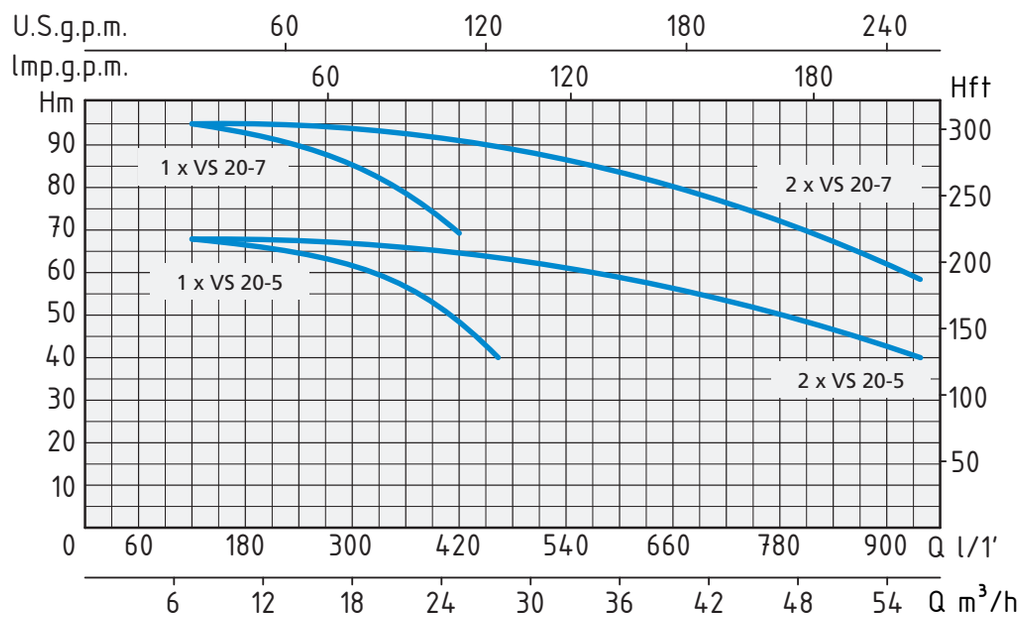


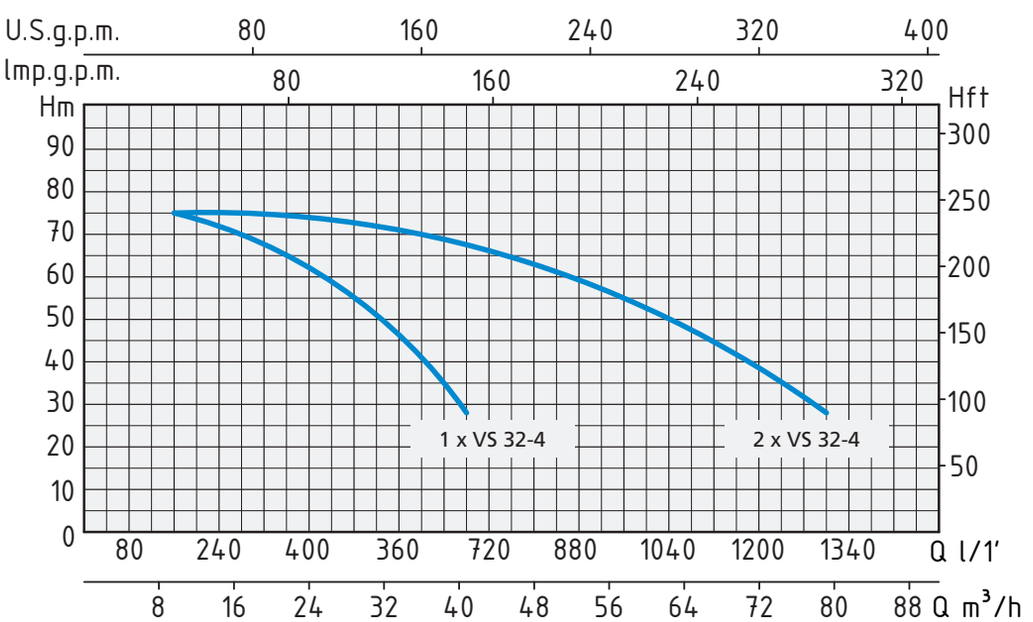


Alimentation *Alimentación*	Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m^3/h	m	DNA	DNM
400V-50Hz	**2 x VS 16 - 4**	4 + 4	5,5 + 5,5	16 + 16	46	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 16 -6**	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	16 + 16	69	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 20 - 5**	5,5 + 5,5	7,5 + 7,5	20 + 20	60	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 20 - 7**	7,5 + 7,5	10 + 10	20 + 20	83	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**2 x VS 32 - 4**	7,5 + 7,5	10 + 10	32 + 32	49	DN 65 2"½	DN 65 2"½

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021







© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

VS

GROUPES DE 3 POMPES VERTICALES MULTICELLULAIRES

Systèmes de pressurisation à double fonctionnement sélectionnables par sélecteur, ou à pression constante avec commande par inverter simple ou au moyen d'un pressostat de travail et de secours avec relais inverseur.
Équipés de 3 pompes multicellulaires verticales, 3 inverters, base avec amortisseurs de vibrations, collecteurs d'aspiration et de refoulement, vannes à bille, clapets anti-retour, réservoirs à membrane, manomètres et capteurs.
Tableau électrique muni de :
- Interrupteur général
- Interrupteur magnétothermique

Circuit auxiliaire basse tension avec transformateur et fusibles de protection.
Indice de rendement minimal (BEP) MEI ≥ 0,4

Utilisations : Pour l'approvisionnement en eau avec aspiration de puits.
Pour augmenter la pression disponible d'un réseau de distribution.

Instalaciones de presurización con doble funcionamiento seleccionable mediante selector, o de presión constante con control mediante inversor simple o mediante presostato de trabajo y ayuda con relé de intercambio.
Con 3 bombas multiestadio verticales, 3 inversores, bancada equipada con elementos antivibración, colector de aspiración y de impulsión, válvulas de bola, válvulas de retención, depósitos de membrana, manómetros y sensores.
Cuadro eléctrico con:
- Interruptor general
- Interruptor magnetotérmico

Circuito auxiliar en baja tensión equipado con transformador y fusibles de protección.
Índice de eficiencia mínimo (BEP) MEI ≥ 0,4

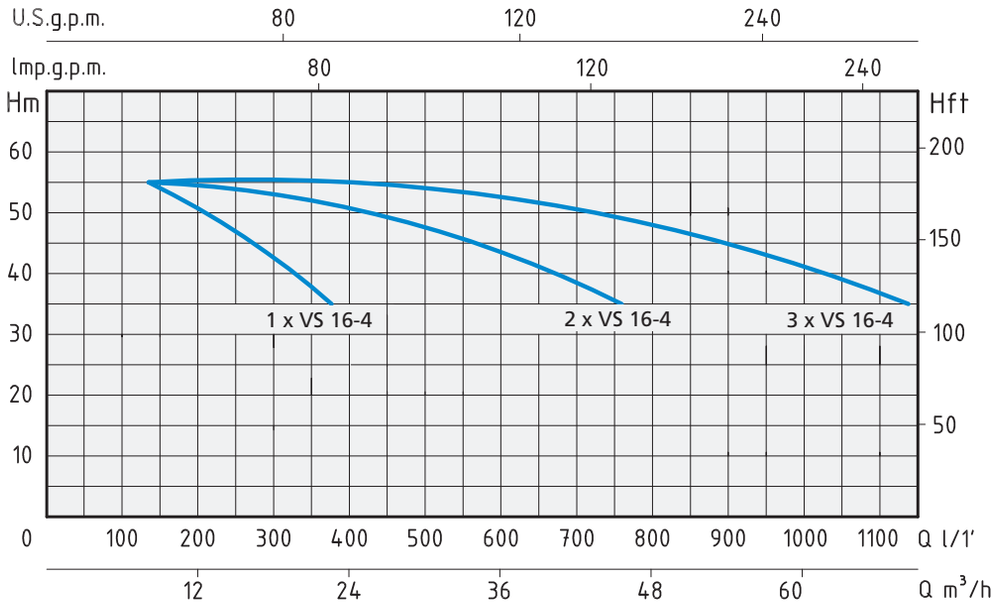
Aplicaciones: *Para el abastecimiento de agua con aspiración desde pozos.*
Para aumentar la presión disponible de una red de distribución.

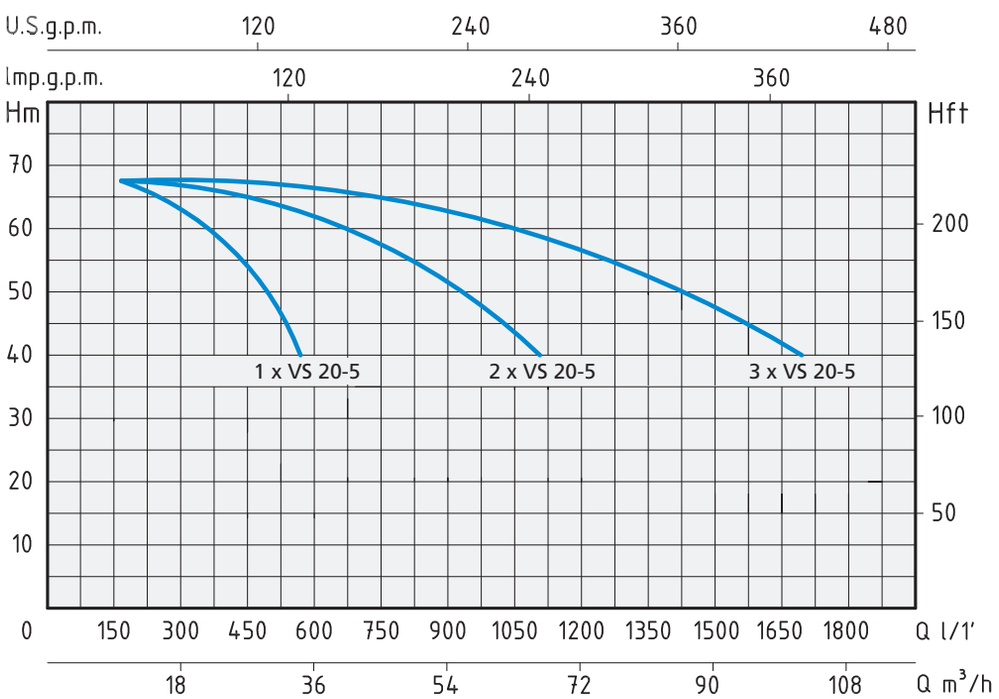




Alimentation *Alimentación*	Type de pompe *Tipo de bomba*	Puissance nominale *Potencia nominal*		Débit *Capacidad*	Hauteur manométrique *Carga hidrostática*	Bouches *Bocas*	
Triphasé *Trifásico*	Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz	kW	HP	m³/h	m	DNA	DNM
400V-50Hz	**3 x VS 16 - 4**	4 + 4 + 4	5,5 + 5,5 + 5,5	16 + 16 + 16	46	DN 50 2"	DN 50 2"
400V-50Hz	**3 x VS 20 - 5**	5,5 + 5,5 + 5,5	7,5 + 7,5 + 7,5	20 + 20 + 20	60	DN 50 2"	DN 50 2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

CMA

MOTOPOMPE À ESSENCE – 4 TEMPS

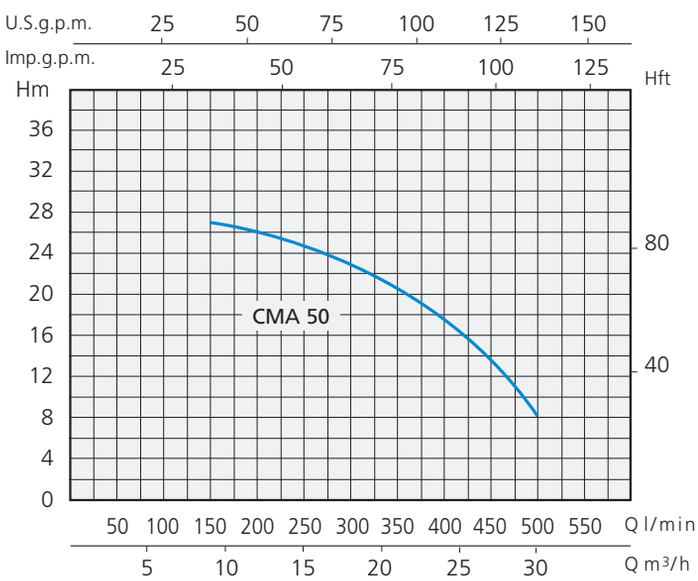
APPLICATIONS
Motopompe portable auto-amorçante, particulièrement adaptée à l'approvisionnement et à la distribution d'eau propre et claire dans l'agriculture et dans le jardin où un raccordement électrique n'est pas disponible.

APLICACIONES
Motobomba de autocebado portátil, especialmente adecuada para el suministro y la distribución de aguas limpias y claras en agricultura y en jardinería donde la conexión eléctrica no es posible.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C

MOTEUR
- Tours/min 3600
- Démarrage manuel
- Capacité du réservoir 3,6 lt

MATÉRIAUX
- Corps de pompe	Aluminium
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Fonte
- Joints mécaniques	Céramique
	Graphite/NBR

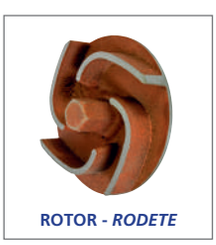


LÍMITES DE USO
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*

MOTOR
- *Revoluciones/min. 3600*
- *Arranque manual*
- *Capacidad del depósito 3,6 lt*

MATERIALES
- *Cuerpo bomba*	*Aluminio*
- *Soporte del motor*	*Aluminio*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica*
	Grafito/NBR





ROTOR - *RODETE*

EURO 5 ENGINE

TYPE *TIPO*	Aspiration au refoulement *Aspiración impulsión*	Tours/min *Revoluciones/ min*	Débit max. *Capacidad máx.* (l/min)	Hauteur manométrique max. *Carga hidrostática máx.* (m)	Hauteur d'aspiration *Altura de aspiración* (m)	Puissance du moteur *Potencia del motor* (hp)	Capacité du réservoir *Capacidad del depósito* (l)	Démarrage *Puesta en marcha*	Dimensions *Dimensiones* (mm)	Poids *Peso* (kg)
CMA 50	50 (2")	3600	550	32	7	6,5	3,6	manuel *manual*	440 x 559 x 420	26,3

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

MOTOBOMBA GASOLINA - 4 TIEMPOS

APPLICATIONS

Motopompe portable auto-amorçante, particulièrement adaptée à l'approvisionnement et à la distribution d'eau propre et claire dans l'agriculture et dans le jardin où un raccordement électrique n'est pas disponible.

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C

MOTEUR

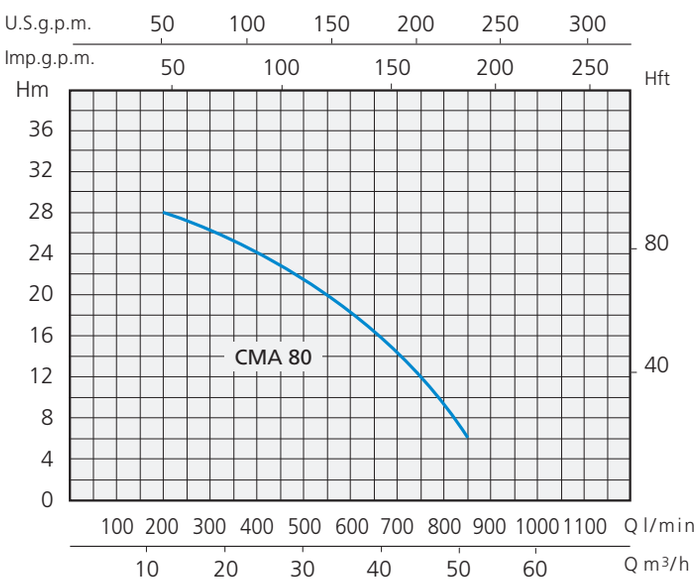
- Tours/min 3600
- Démarrage manuel
- Capacité du réservoir 3,6 lt

MATÉRIAUX

- Corps de pompe	Aluminium
- Support du moteur	Aluminium
- Rotor	Fonte
- Joints mécaniques	Céramique
	Graphite/NBR

APLICACIONES

Motobomba de autocebado portátil, especialmente adecuada para el suministro y la distribución de aguas limpias y claras en agricultura y en jardinería donde la conexión eléctrica no es posible.



LÍMITES DE USO

- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*

MOTOR

- *Revoluciones/min. 3600*
- *Arranque manual*
- *Capacidad del depósito 3,6 lt*

MATERIALES

- *Cuerpo bomba*	*Aluminio*
- *Soporte del motor*	*Aluminio*
- *Rodete*	*Fundición*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica*
	Grafito/NBR





ROTOR - *RODETE*

EURO 5 ENGINE

TYPE *TIPO*	Aspiration au refoulement *Aspiración impulsión*	Tours/min *Revoluciones/ min*	Débit max. *Capacidad máx.* (l/min)	Hauteur manométrique max. *Carga hidrostática máx.* (m)	Hauteur d'aspiration *Altura de aspiración* (m)	Puissance du moteur *Potencia del motor* (hp)	Capacité du réservoir *Capacidad del depósito* (l)	Démarrage *Puesta en marcha*	Dimensions *Dimensiones* (mm)	Poids *Peso* (kg)
CMA 80	80 (3")	3600	900	30	7	6,5	3,6	manuel *manual*	444 x 554 x 480	29,2

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

LC

MOTOPOMPE À ESSENCE – 4 TEMPS
MOTOBOMBA GASOLINA - 4 TIEMPOS

APPLICATIONS
Motopompe centrifuge à simple rotor à essence portable, particulièrement adaptée à l'approvisionnement et à la distribution d'eau propre et claire dans l'agriculture et dans le jardin où un raccordement électrique n'est pas disponible.

APLICACIONES
Motobomba centrífuga portátil de un solo rodete con funcionamiento por gasolina, especialmente adecuada para el suministro y la distribución de aguas limpias y claras en agricultura y en jardinería donde la conexión eléctrica no es posible.

LIMITES D'UTILISATION
- Température du liquide jusqu'à 35°C
  (pour usage domestique suivant EN 60335-2-41)
  Température max. du liquide: 35°C (pour d'autres usages)
- Température ambiante jusqu'à 40°C

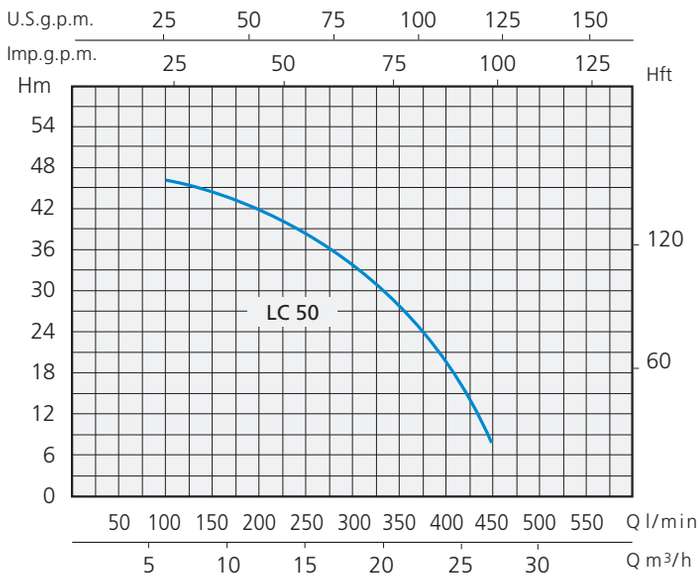
MOTEUR
- Tours/min 3600
- Démarrage manuel
- Capacité du réservoir 3,6 lt

MATÉRIAUX
- Corps de pompe	Fonte
- Support du moteur	Fonte
- Rotor	Laiton
- Joints mécaniques	Céramique
	Graphite/NBR

LÍMITES DE USO
- *Temperatura de líquido de hasta 35°C*
  (para un uso doméstico según la norma EN 60335-2-41)
  Temperatura máx. líquido: 35°C (para otros usos)
- *Temperatura ambiente hasta 40°C.*

MOTOR
- *Revoluciones/min. 3600*
- *Arranque manual*
- *Capacidad del depósito 3,6 lt*

MATERIALES
- *Cuerpo bomba*	*Fundición*
- *Soporte del motor*	*Fundición*
- *Rodete*	*Latón*
- *Juntas mecánicas*	*Cerámica*
	Grafito/NBR







ROTOR - *RODETE*

EURO 5 ENGINE

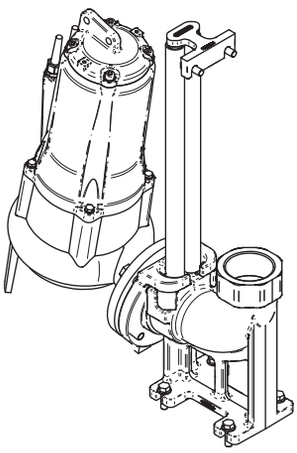
TYPE *TIPO*	Aspiration au refoulement *Aspiración impulsión*	Tours/min *Revoluciones/ min*	Débit max. *Capacidad máx.* (l/min)	Hauteur manométrique max. *Carga hidrostática máx.* (m)	Hauteur d'aspiration *Altura de aspiración* (m)	Puissance du moteur *Potencia del motor* (hp)	Capacité du réservoir *Capacidad del depósito* (l)	Démarrage *Puesta en marcha*	Dimensions *Dimensiones* (mm)	Poids *Peso* (kg)
LC 50	50 (2")	3600	460	50	7	6,5	3,6	manuel *manual*	395 x 450 x 397	30,7

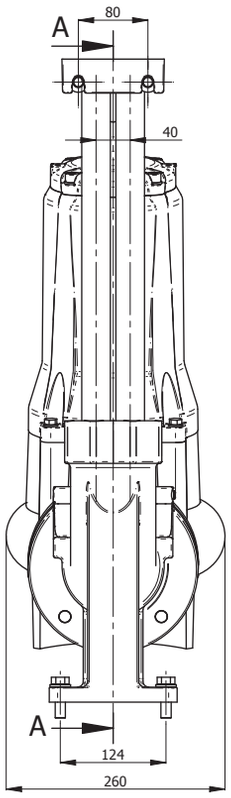
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

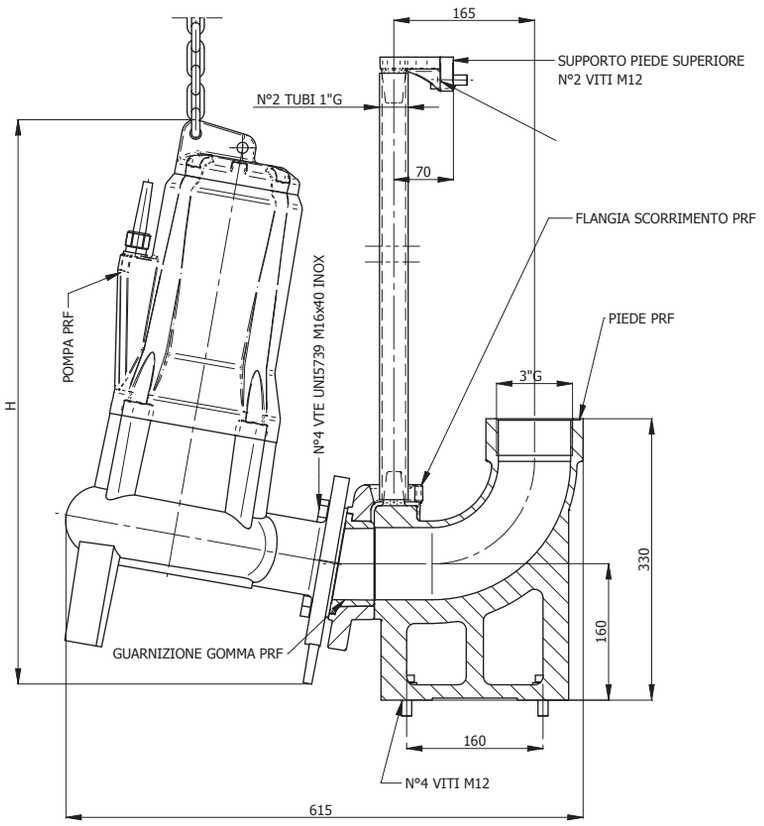
SET RAIL SYSTEM

INSTALLATION STANDARD - *INSTALACIÓN ESTÁNDAR*

PRF

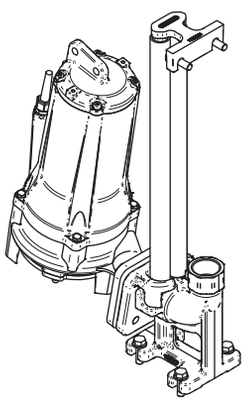


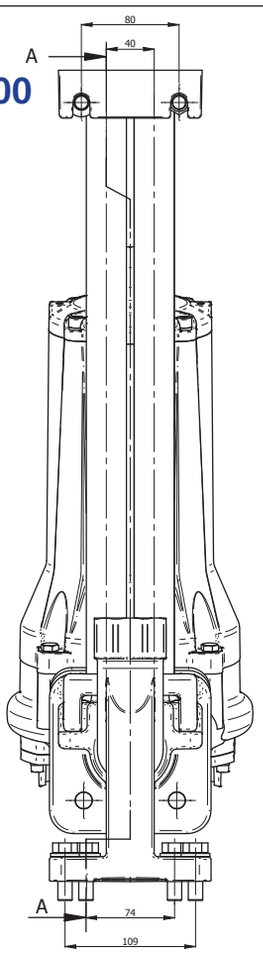


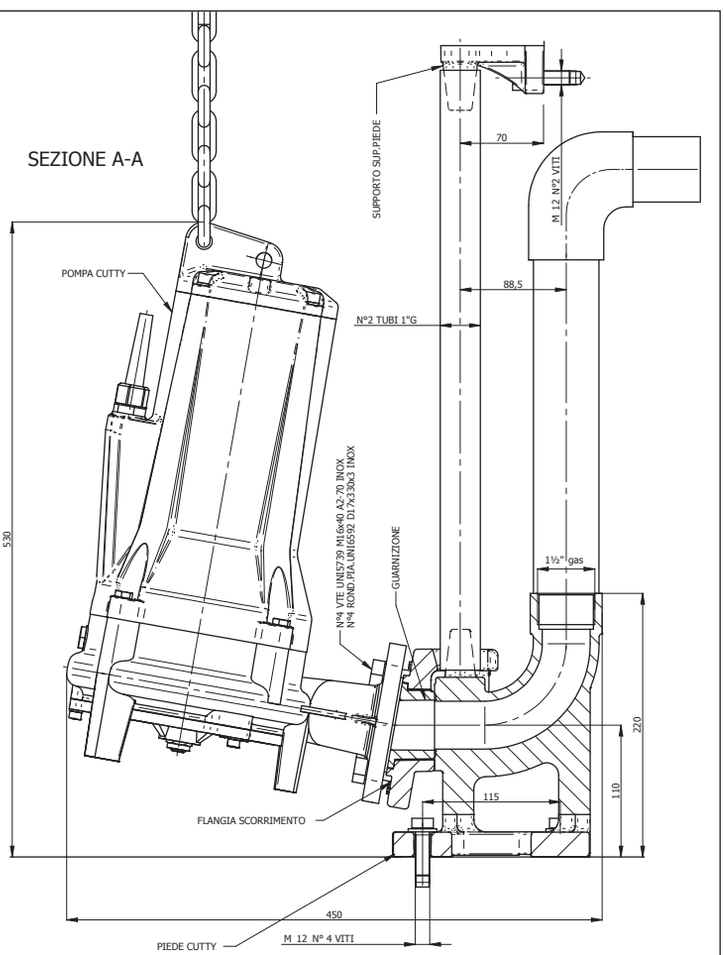


H	POMPA
625	PRF350
640	PRF400
660	PRF550

CUTTY
ECOTRI 150-200-300



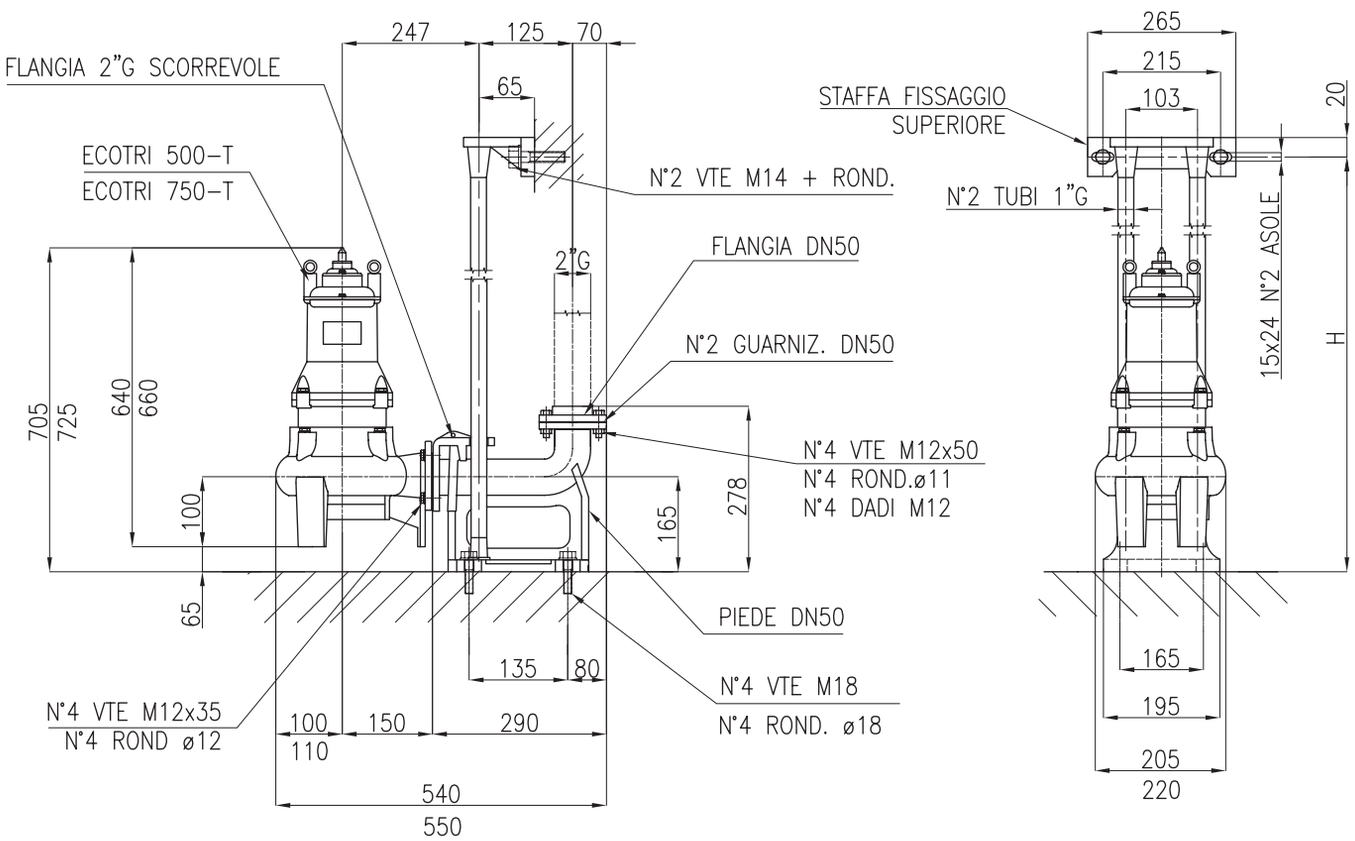




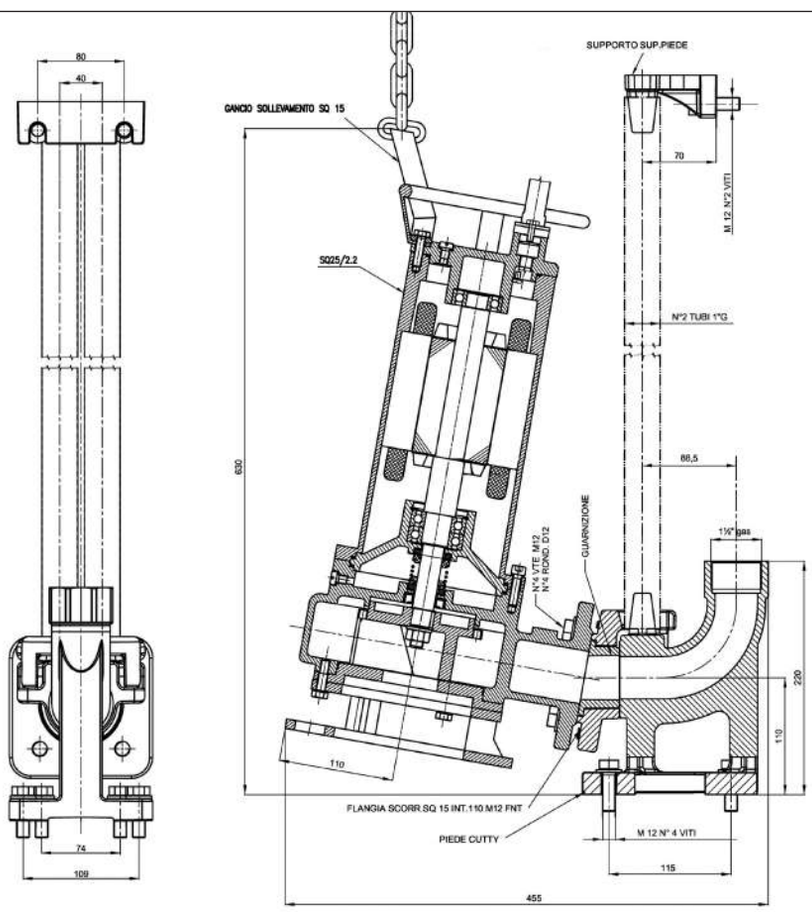
SET RAIL SYSTEM

INSTALLATION STANDARD - *INSTALACIÓN ESTÁNDAR*

ECOTRI 550-750



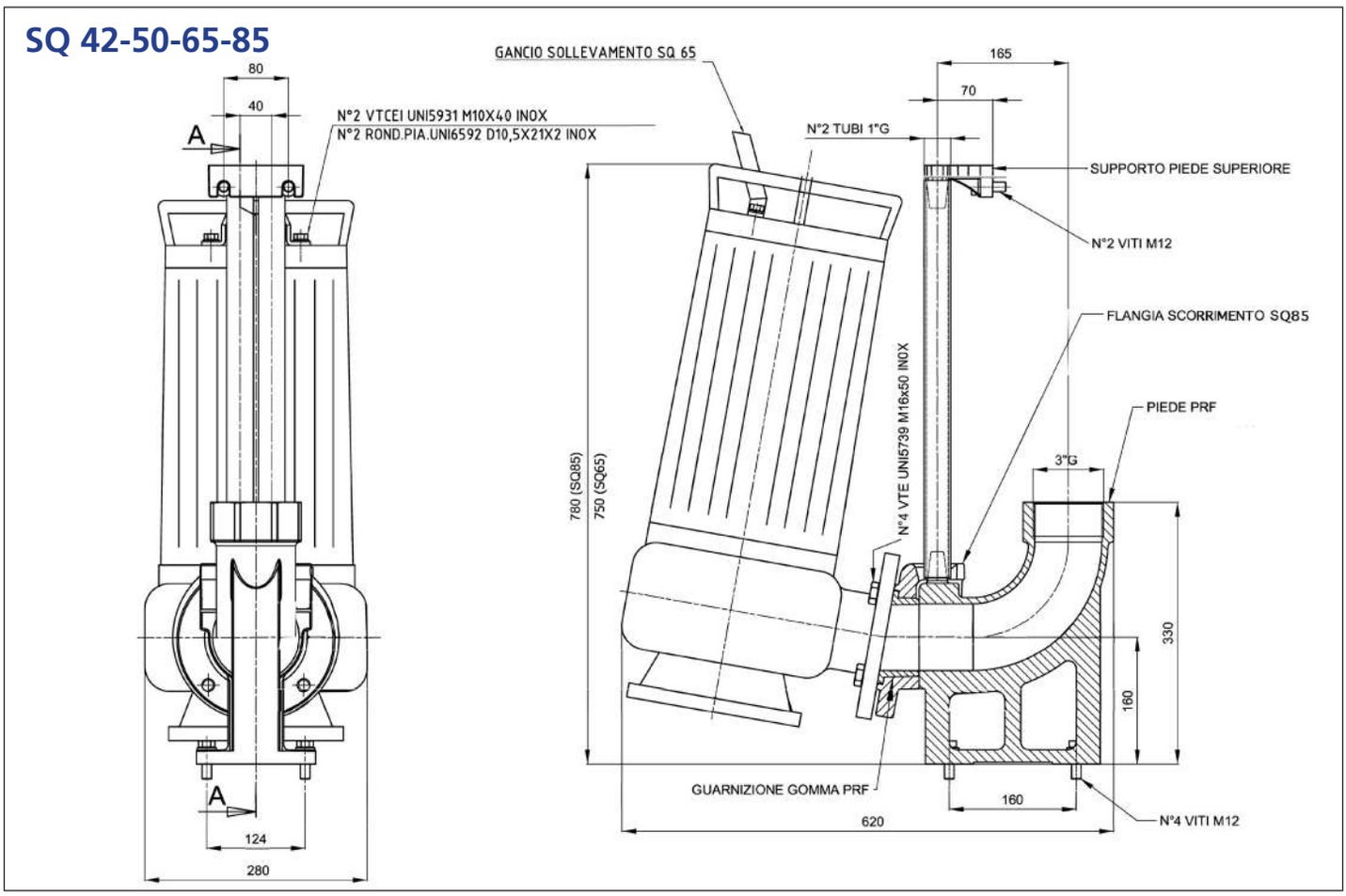
SQ 15-25



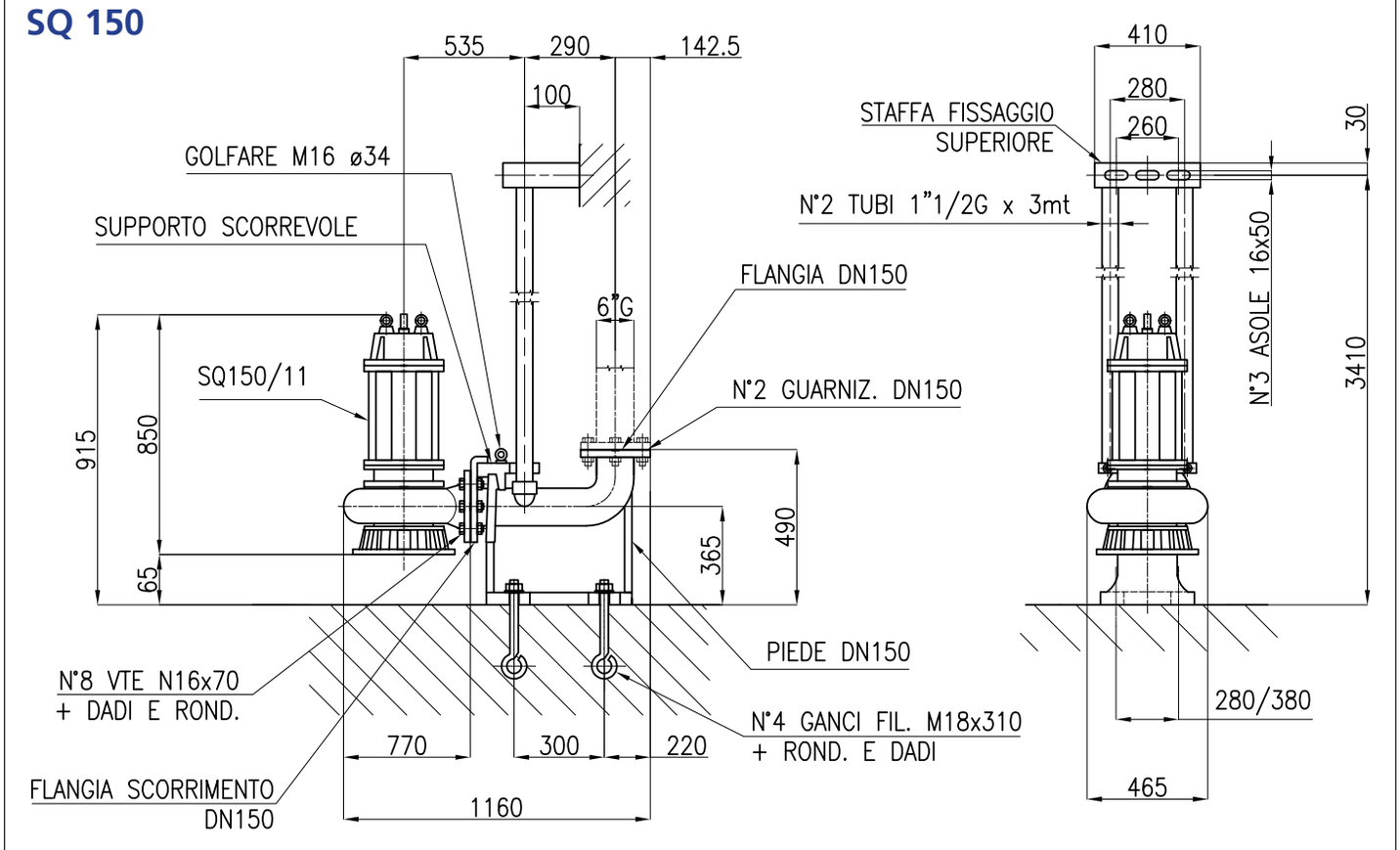
© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

INSTALLATION STANDARD - *INSTALACIÓN ESTÁNDAR*

SQ 42-50-65-85



SQ 150



RÉGULATEUR DE PRESSION POUR ÉLECTROPOMPES
REGULADOR DE PRESIÓN PARA ELECTROBOMBAS

APPLICATIONS

Particulièrement adapté pour le contrôle automatique des systèmes de pressurisation d'eau. Démarrage et arrêt automatique de la pompe, respectivement à l'ouverture des robinets et lorsque le débit est nul.
Il protège le système contre la marche à sec ou lorsque la pompe dépasse sa capacité d'aspiration.

APLICACIONES

Especialmente adecuado para el control automático de las instalaciones de presurización hídrica. Puesta en marcha y apagado automático de la bomba, respectivamente cuando se abren los grifos y cuando el caudal es nulo.
Protege la instalación contra el funcionamiento en seco o cuando la bomba supera la propia capacidad de aspiración.

FLUSSMATIC

LIMITES D'UTILISATION

- Tension d'alimentation	230V
- Fréquence	50-60Hz
- Intensité max.	16 (8) A
- Indice de protection	IP 65
- Pression max. d'exercice	10 bar
- Température max. d'exercice	65°C
- Raccords	1" mâle

MATÉRIAUX

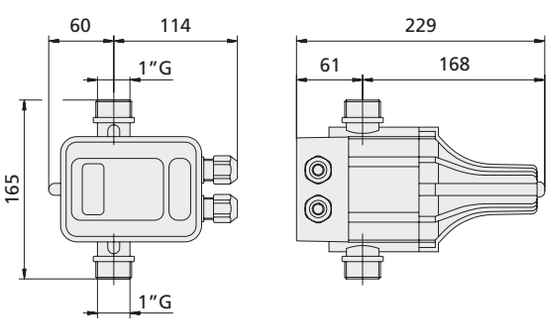
- Corps	Nylon
- Membrane	EPDM
- Fluxostat	Laiton

LÍMITES DE USO

- Tensión de alimentación	*230V*
- Frecuencia	*50-60Hz*
- Intensidad Máx.	*16 (8) A*
- Índice de Protección	*IP 65*
- Presión máx. de ejercicio	*10 bar*
- Temperatura máx. de ejercicio	*65°C*
- Conexiones	*1" macho*

MATERIALES

- Cuerpo	*Nailon*
- Membrana	*EPDM*
- Sensor de flujo	*Latón*





EUROPRESS

LIMITES D'UTILISATION

- Tension d'alimentation	230V
- Fréquence	50-60Hz
- Intensité max.	16 (6) A
- Indice de protection	IP 65
- Pression max. d'exercice	8 bar
- Température max. d'exercice	65°C
- Raccords	1" mâle

MATÉRIAUX

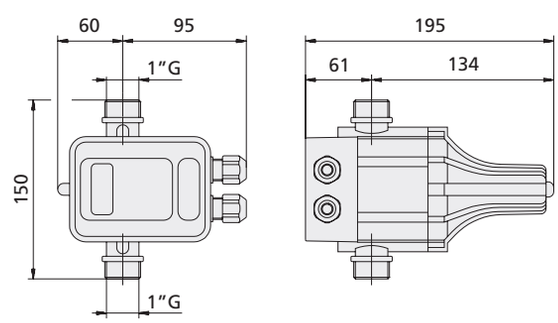
- Corps	Nylon
- Membrane	NBR
- Fluxostat	Laiton

LÍMITES DE USO

- Tensión de alimentación	*230V*
- Frecuencia	*50-60Hz*
- Intensidad Máx.	*16 (6) A*
- Índice de Protección	*IP 65*
- Presión máx. de ejercicio	*8 bar*
- Temperatura máx. de ejercicio	*65°C*
- Conexiones	*1" macho*

MATERIALES

- Cuerpo	*Nailon*
- Membrana	*NBR*
- Sensor de flujo	*Latón*





© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



INVERTER EASY *(sur le moteur - en el motor)*

Uniquement pour moteurs MEC 63/71
Solo para motores MEC 63/71

Type - *Tipo*	Volt in	Volt out	Max. (A) out	P2 Moteur *P2 Motor*
SV kW 1,1 M/T	1 x 230V	3 x 230V	6 A	1,5 kW
SV kW 1,5 M/T	1 x 230V	3 x 230V	6,8 A	1,5 kW

CAPTEUR inclus
SENSOR incluido



INVERTER EASY

Type - *Tipo*	Volt in	Volt out	Max. (A) out	P2 Moteur *P2 Motor*
kW 1,5 M/M	1 x 230V	1 x 230V	12 A	1,5 kW
kW 1,1 M/T	1 x 230V	3 x 400V	6 A	1,1 kW
kW 1,5 M/T	1 x 230V	3 x 400V	6,8 A	1,5 kW
kW 2,2 M/T	1 x 230V	3 x 400V	9,6 A	2,2 kW

CAPTEUR inclus
SENSOR incluido



INVERTER EASY

Type - *Tipo*	Volt in	Volt out	Max. (A) out	P2 Moteur *P2 Motor*
kW 1,5 T/T	3 x 400V	3 x 400V	4,3 A	1,5 kW
kW 2,2 T/T	3 x 400V	3 x 400V	6,1 A	2,2 kW
kW 4 T/T	3 x 400V	3 x 400V	9,7 A	4 kW
kW 5,5 T/T	3 x 400V	3 x 400V	14 A	5,5 kW
kW 7,5 T/T	3 x 400V	3 x 400V	18 A	7,5 kW

CAPTEUR inclus
SENSOR incluido



CAPTEUR - *SENSOR*

Type *Tipo*	Mesures *Medidas*
CAPTEUR 10-90°	10 bar
CAPTEUR 16-90°	16 bar



MANOMÈTRE - *MANÓMETRO*

Type *Tipo*	Mesures *Medidas*
MANOMÈTRE 0-11 bar Pos.	Ø 60 - 1/4"
MANOMÈTRE 0-11 bar Rad.	Ø 60 - 1/4"



RACCORD EN INOX - *RACOR INOXIDABLE*

Type *Tipo*	Mesures *Medidas*
RACCORD 5 VOIES INOX 1"	1"
RACCORD 5 VOIES INOX 1"1/4	1"¼
RACCORD 5 VOIES INOX 1"1/2	1"½
RACCORD 5 VOIES INOX 2"	2"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



HYDROSPHÈRE 24 LITRES À MEMBRANE
HIDROSFERA 24 LITROS DE MEMBRANA

Type - *Tipo*	Pression max. *Presión máx.*	Capacité en litres *Capacidad litros*	Raccord *Conexión*
HYDROSPHÈRE	8 bar	24	1″



IDROPRESS À MEMBRANE CE
IDROPRESS DE MEMBRANA

Type - *Tipo*	Pression max. *Presión máx.*	Capacité en litres *Capacidad litros*	Raccord *Conexión*
IDROPRESS 22	8 bar	22	1″
IDROPRESS 25	8 bar	25	1″
IDROPRESS 60	10 bar	60	1″
IDROPRESS 100	10 bar	100	1″
IDROPRESS 200	10 bar	200	1″½
IDROPRESS 300	10 bar	300	1″½



HYDROSPHÈRE À MEMBRANE CE
IDROSFERA DE MEMBRANA

Type - *Tipo*	Pression max. *Presión máx.*	Capacité en litres *Capacidad litros*	Raccord *Conexión*
HYDROSPHÈRE 100	10 bar	100	1″
HYDROSPHÈRE 200	10 bar	200	1″½
HYDROSPHÈRE 300	10 bar	300	1″½
HYDROSPHÈRE 500	10 bar	500	1″½



SET HYDROSPHÈRE 24 LITRES
SET HIDROSFERA 24 LITROS

Composants - *Componentes*

- Réservoir 24 lt. vertical - *Depósito 24 lt. vertical*
- Manomètre échelle 0÷6 bar - *Manómetro escala 0÷6 bares*
- Raccord en laiton 5 voies - *Racor latón 5 vías*
- Pressostat - *Presostato*



SET IDROPRESS 25 LITRES
SET IDROPRESS 25 LITROS

Composants - *Componentes*

- Réservoir 25 lt. horizontal - *Depósito 25 lt. horizontal*
- Manomètre échelle 0÷6 bar - *Manómetro escala 0÷6 bares*
- Tuyau flexible 520 mm - *Tubo flexible 520 mm*
- Raccord en laiton 5 voies - *Racor latón 5 vías*
- Pressostat - *Presostato*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PRESSOSTAT - *PRESOSTATO*

Type - *Tipo*	Mesure *Medida*	Raccord *Conexión*
PM 5 - F	1,6 ÷ 3,2 bar	¼" Femelle/*Hembra*
PM 5 - ML	1,6 ÷ 3,2 bar	¼" Mâle/*Macho*



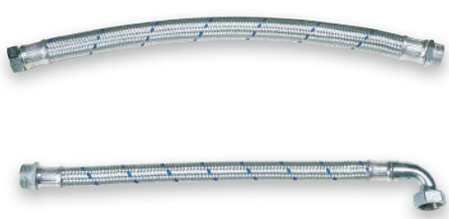
PRESSOSTAT - *PRESOSTATO*

Type - *Tipo*	Mesure *Medida*	Raccord *Conexión*
FSG - 2	1,4 ÷ 2,8 bar	¼" Femelle/*Hembra*



TUYAU FLEXIBLE ANTIVIBRANT - *TUBO FLEXIBLE ANTIVIBRANTE*

Type - *Tipo*	Mesure *Medida*	Raccord *Conexión*
TFR 30	300 mm	½" Raccordé/*Con racor*
TFR 52	520 mm	1" Raccordé/*Con racor*
TFD 60	600 mm	1" Droit/*Recto*



MANOMÈTRE - *MANÓMETRO*

Type - *Tipo*	Mesure *Medida*	Raccord *Conexión*
Manomètre raccord arrière *Manómetro conexión posterior*	Ø 40	¼"
Manomètre raccord radial *Manómetro conexión radial*	Ø 50	¼"



RACCORD EN LAITON - *RACOR LATÓN*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Raccord 3 Voies - *Racor 3 Vías*	1"
Raccord 4 Voies - *Racor 4 Vías*	1"
Raccord 5 Voies - *Racor 5 Vías*	1"



VANNE DE FOND - *VÁLVULA DE FONDO*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Vanne en Nylon Speroni *Válvula de Nailon Speroni*	1"



VANNE DE FOND - *VÁLVULA DE FONDO*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Vanne en bronze « JUPITER » *Válvula de bronce "JUPITER"*	1"



CLAPET DE RETENUE - *VÁLVULA DE RETENCIÓN*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Vanne en bronze « JOLLY » *Válvula de bronce "JOLLY"*	1"
	1"¼
	1"¼



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



FILTRES À EAU - *FILTROS DE AGUA*

Type - *Tipo*	Pression max. *Presión máx.*	Raccord *Conexión*	Hauteur *Altura*
FA 125	3,5 bar	1″ x 1″	5″
FA 250	3,5 bar	1″ x 1″	9″



CARTOUCHE DU FILTRE - *CARTUCHO DEL FILTRO*

Type - *Tipo*	Diamètre *Diámetro*	Hauteur *Altura*
CF 125	63	112
CF 250	63	243



FLOTTEUR - *FLOTADOR*

Type - *Tipo*	Longueur - *Longitud*
IGD 2/S	2 mt.
IGD 5/S	5 mt.
IGD 10/S	10 mt.



SET DE REFOULEMENT - *SET IMPULSIÓN*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Set de refoulement 8 m *Set impulsión 8 m*	1″ x 28
	1″¼ x 35
	1″½ x 40
	2″ x 50



JEU DE TUYAU - *SET MANGUERA*

Type - *Tipo*	Longueur - *Longitud*
Jeu de tuyau avec raccords STORZ 1″½ - 2″ *Set manguera con racores STORZ 1″½ - 2″*	15 mt.

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

SET ASPIRATION - *SET ASPIRACIÓN*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Set aspiration 4 m - *Set aspiración 4 m*	1" x 1"
Set aspiration 7 m - *Set aspiración 7 m*	1" x 1"



SET ASPIRATION - *SET ASPIRACIÓN*

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Set aspiration 6 m - *Set aspiración 6 m*	1"½ x 40
	2" x 50
	3" x 80



CONDENSEUR - *CONDENSADOR*

Type - *Tipo*	Diamètre *Diámetro*	Longueur *Longitud*
µF 8	Ø 32	60 mm
µF 10	Ø 36	60 mm
µF 12,5	Ø 36	72 mm
µF 14	Ø 36	72 mm
µF 16	Ø 40	72 mm
µF 20	Ø 40	72 mm
µF 25	Ø 40	97 mm
µF 30	Ø 40	97 mm
µF 32	Ø 40	97 mm
µF 35	Ø 45	97 mm
µF 40	Ø 50	97 mm
µF 45	Ø 50	97 mm
µF 50	Ø 50	97 mm
µF 60	Ø 50	122 mm
µF 80	Ø 50	122 mm



GARNITURE MÉCANIQUE COMPLÈTE - *JUNTA MECÁNICA COMPLETA*

Type - *Tipo*	Diamètre de l'arbre *Diámetro eje*	Matériau *Material*
AR 12	12 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
AR 13	13 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
AR 15	15 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
AR 19	19 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
FN 15	15 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
FN 18	18 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
FN 20	20 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
FN 24	24 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*
RN 12	12 mm	Widia/Graphite/NBR - *Widia/Grafito/NBR*
RN 15	15 mm	Widia/Graphite/NBR - *Widia/Grafito/NBR*
RN 20	20 mm	Widia/Graphite/NBR - *Widia/Grafito/NBR*
RN 24	24 mm	Widia/Graphite/NBR - *Widia/Grafito/NBR*
PNT 15	15 mm	Céramique/Graphite/NBR - *Cerámica/Grafito/NBR*



© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021



CLAPET DE RETENUE À BILLE FILETÉE
VÁLVULA DE RETENCIÓN CON PALA ROSCADA

PN16

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Clapet de retenue à bille filetée *Válvula de retención con pala roscada*	1"¼
	1"½
	2"
	2"½



CLAPET DE RETENUE À BILLE BRIDÉE
VÁLVULA DE RETENCIÓN CON PALA EMBRIDADA

PN16

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Clapet de retenue à bille bridée *Válvula de retención con pala embridada*	2"½
	3"
	4"



CLAPET DE RETENUE À BILLE BRIDÉE AVEC CONTRE-BRIDE
VÁLVULA DE RETENCIÓN CON PALA EMBRIDADA CON CONTRABRIDA

PN16

Type - *Tipo*	Raccord - *Conexión*
Clapet de retenue à bille bridée avec contre-bride *Válvula de retención con pala embridada con contrabrida*	2"½
	3"
	4"



ÉJECTEUR - *EYECTOR*

Type - *Tipo*	Diamètre *Diámetro*	Raccord *Conexión*
Set EJECTOR	2"	1"



SET PIED DE POMPE - *SET PIE DE BOMBA*

Type - *Tipo*	Raccord *Conexión*
CUTTY ; ECOTRI 150-200-300	1"½
ECOTRI 550-750	2"
PRF	3"
SQ 15-25	1"½
SQ 42-50	3"
SQ 65-85	3"
SQ 150	6"

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

TABLEAU ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ
CUADRO ELÉCTRICO MONOFÁSICO

Type - *Tipo*	Puissance nominale (P2) *Potencia nominal (P2)*	Protection thermique *Protección térmica*	Condenseur *Condensador*
EC 0,37	0,37 kW	4 A	µF 20
EC 0,55	0,55 kW	6 A	µF 25
EC 0,75	0,75 kW	8 A	µF 35
EC 1,1	1,1 kW	10 A	µF 40
EC 1,5	1,5 kW	14 A	µF 60
EC 2,2	2,2 kW	18 A	µF 80



Monophasé - *Monofásico* 230V - 50Hz
Commande directe - *Mando directo*

TABLEAU ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ
CUADRO ELÉCTRICO MONOFÁSICO

Type - *Tipo*	Puissance nominale (P2) *Potencia nominal (P2)*	Protection thermique *Protección térmica*	Condenseur *Condensador*
AM 0,37	0,37 kW	4 A	µF 20
AM 0,55	0,55 kW	6 A	µF 25
AM 0,75	0,75 kW	8 A	µF 35
AM 1,1	1,1 kW	10 A	µF 40
AM 1,5	1,5 kW	13 A	µF 60
AM 2,2	2,2 kW	18 A	µF 80



Monophasé - *Monofásico* 230V - 50Hz
Commande directe - *Mando directo*

TABLEAU ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ
CUADRO ELÉCTRICO TRIFÁSICO

Type - *Tipo*	Tension / Fréquence *Tensión / Frecuencia*	Puissance nominale (P2) *Potencia nominal (P2)*
DS 0,37	400V - 50Hz	0,37 kW
DS 0,55	400V - 50Hz	0,55 kW
DS 0,75	400V - 50Hz	0,75 kW
DS 1,1	400V - 50Hz	1,1 kW
DS 1,5	400V - 50Hz	1,5 kW
DS 2,2	400V - 50Hz	2,2 kW
DS 3	400V - 50Hz	3 kW
DS 4	400V - 50Hz	4 kW
DS 5,5	400V - 50Hz	5,5 kW
DS 7,5	400V - 50Hz	7,5 kW
DS 9,2	400V - 50Hz	9,2 kW
DS 11	400V - 50Hz	11 kW



Triphasé - *Trifásico* 400V-50Hz
Démarrage direct - *Puesta en marcha directa*

© Speroni S.p.A., Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia), 2021

PROJET
GRAPHIQUE

FOTOLITO
DIGITAL PRINTING

Via L. Spallanzani, 9
Castelnovo di Sotto (RE)
Tél. 0522.966349
info@lafotolito.eu

IMPRESSION

Bertani&C SRL
INDUSTRIA GRAFICA

Via Guadiana, 6/8
Corte Tegge - Cavriago (RE)
Tél. 0522.577745
info@bertanigrafica.it

SPERONI®

WATER PUMPS

42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via S. Biagio, 59

Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.487019 - Fax (World) +39.0522.683070

www.speroni.it • speroni@speroni.it