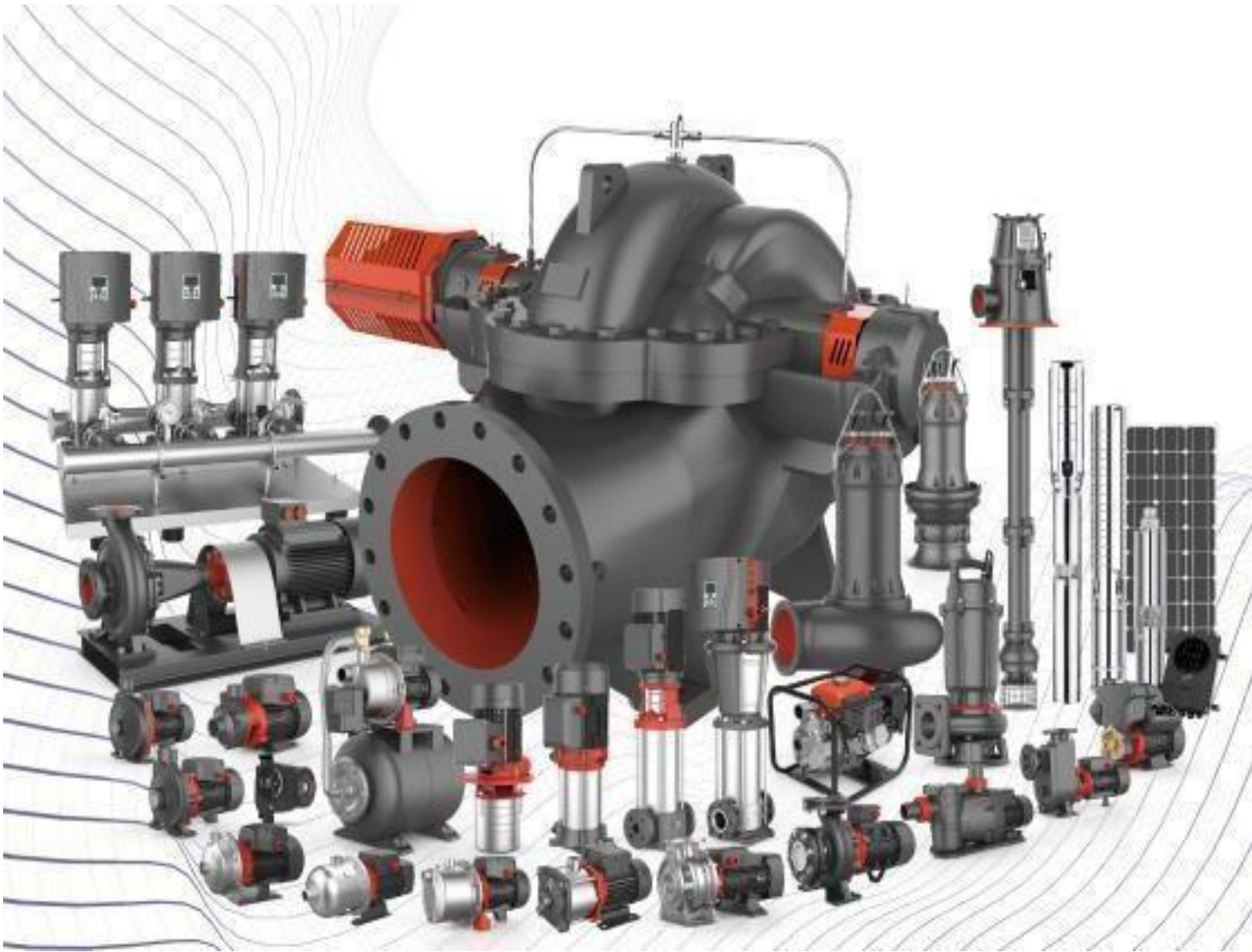


LEO





LEO GROUP EST UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE DE HAUTE TECHNOLOGIE SPÉCIALISÉE DANS LA CONCEPTION, LA FABRICATION ET LA COMMERCIALISATION DE POMPES DEPUIS PLUS DE 40 ANS. COTÉE À LA BOURSE DE SHENZHEN, LEO GROUP EST ENGAGÉE DANS LA RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT (R&D), LA CONCEPTION, LA PRODUCTION, LA COMMERCIALISATION ET LE SERVICE D'UNE GAMME COMPLÈTE DE POMPES.

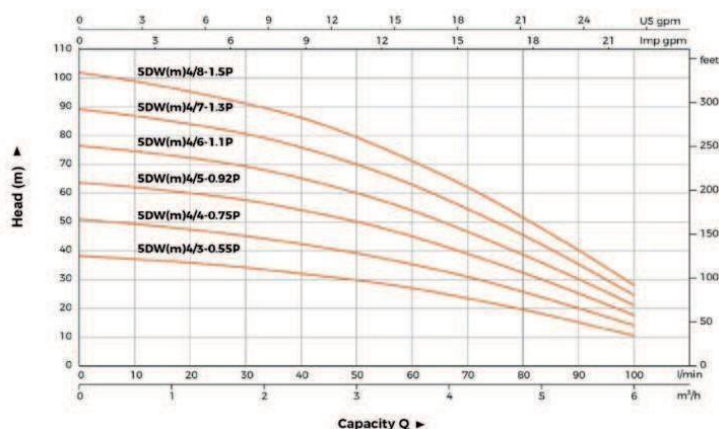
IL EST IMPORTANT DE SOULIGNER QUE LEO GROUP DISPOSE DU SEUL CENTRE TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE AGRÉÉ PAR L'ÉTAT. LES POMPES LEO SONT UTILISÉES DANS PLUSIEURS DOMAINES, NOTAMMENT LA CONSERVATION DE L'EAU, LA CONSTRUCTION ÉLECTRIQUE, L'INDUSTRIE PÉTROCHIMIQUE ET L'IRRIGATION AGRICOLE.

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES AVEC FLOTTEUR 1" 1/4

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
5DWM4/3-0.55P	0.75	0.5		38	37	36	35	33	30	27	23	19	15	11
5DWM4/4-0.75P	1	0.75		51	50	49	47	44	41	36	31	25	20	14
5DWM4/5-0.9P	1.25	0.9		64	62	61	59	55	51	45	39	31	25	18
5DWM4/6-1.1P	1.5	1.1	HMT	77	74	73	71	66	61	54	46	37	30	21
5DWM4/7-1.3P	1.75	1.3		89	87	85	82	77	71	63	54	44	35	25
5DWM4/8-1.5P	2	1.5		102	99	97	94	88	81	72	62	50	40	28

5DW

Hydraulic Performance Curves



APPLICATIONS

- Approvisionnement en eau à partir de puits ou de réservoirs
- Utilisation domestique, ainsi que pour les applications civiles et industrielles
- Arrosage des jardins et systèmes d'irrigation

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température maximale du fluide : jusqu'à +35°C
- Immersion minimale : 100 mm
- Profondeur d'immersion maximale : 20 m
- Diamètre minimal du puits : 5"

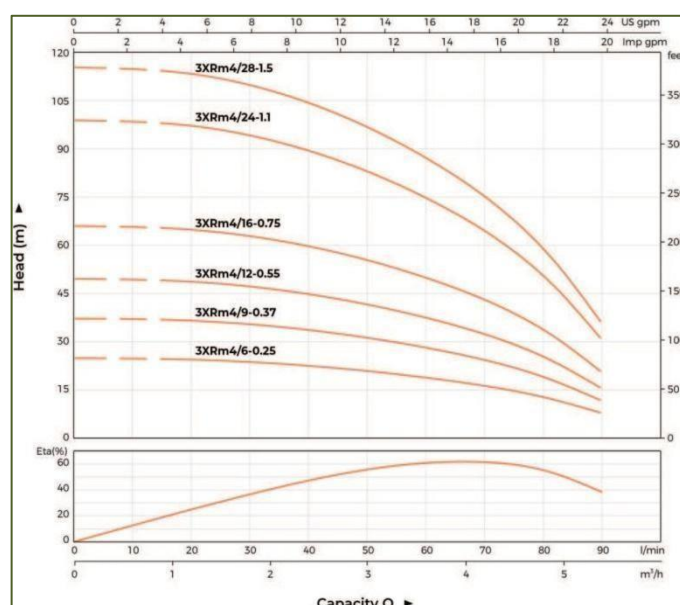
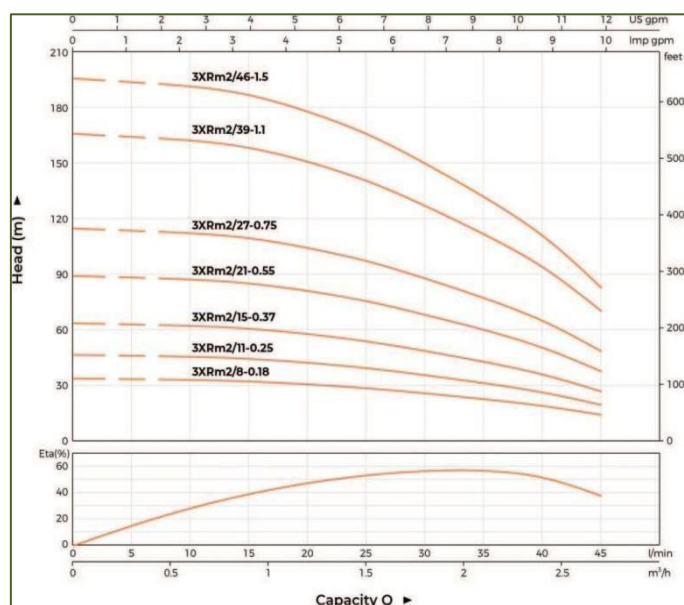
MOTEUR ET POMPE

- Moteur rebobinable
- Alimentation monophasée : 220-240 V / 50 Hz
- Alimentation triphasée : 380-415 V / 50 Hz
- Longueur du câble : 15 m
- Classe d'isolation : F
- Indice de protection : IP68
- Équipée d'un boîtier de commande de démarrage et d'un flotteur (en standard)
- Tolérance des performances selon la norme ISO 9906
- Standard : condensateurs intégrés
- Option : condensateurs externes

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES AVEC FLOTTEUR 1" 1/4

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT								
					0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
3XRM 2/27 - 0,75	1	0.75	220		116	115			99	88	75	59	38
3XRM 2/38 - 1,1	1.5	1.1	220	HMT	168	167	163	155	143	127	108	85	55
3XRM 2/46 - 1,5	2	1.5	220		202	201	196	187	172	153	130	102	66

REFERENCE	HP	KW	V	M ³ /H	DEBIT									
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
3XRM 4/16 - 0,75	1	0.75	220		66	66	65	62	59	56	50	42	34	21
3XRM 4/24 - 1,1	1.5	1.1	220	HMT	99	99	97	93	89	84	75	63	51	31
3XR 4/28 - 1,5	2	1.5	220		115	115	113	109	104	98	87	74	59	36

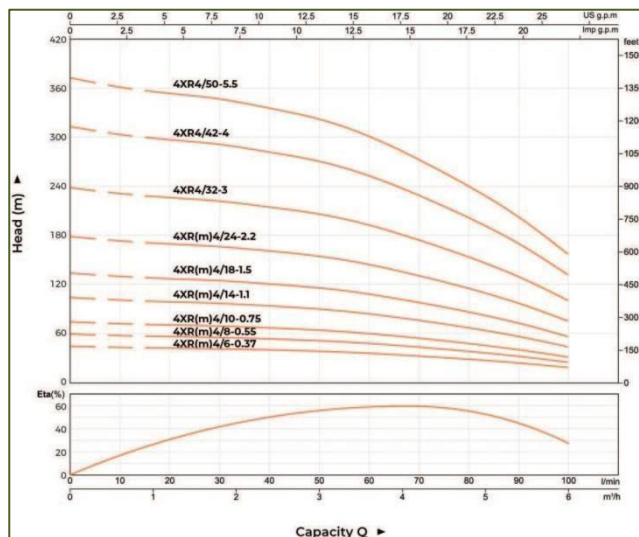
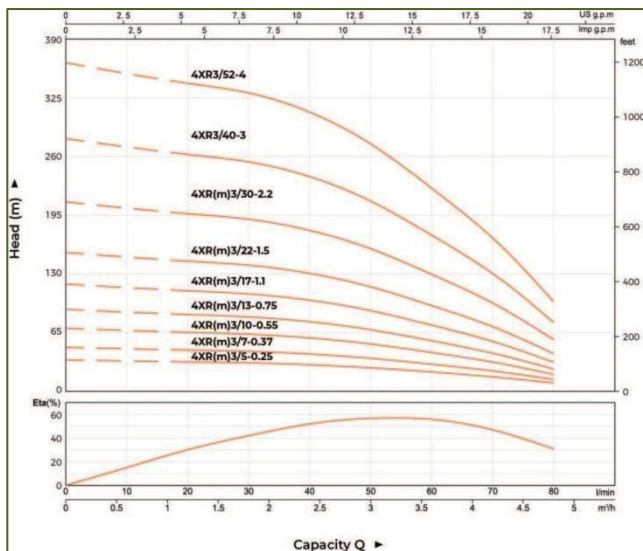


3" and 3.5"

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES AVEC FLOTTEUR 1" 1/4

REFERENCE	HP	KW	V	M ³ /H	DEBIT								
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
4XRM3/17 -1,1	1.5	1.1	220		129	126	122	115	105	91	73	52	27
4XR 3/17 - 1,1	1.5	1.1	380		129	126	122	115	105	91	73	52	27
4XRM 3/22 -1,5	2	1.5	220		158	154	149	141	128	111	89	64	33
HMT													
4XR 3/22 - 1,5	2	1.5	380		158	154	149	141	128	111	89	64	33
4XRM 3/30 -2,2	3	2.2	220		215	210	203	192	175	151	121	87	45
4XR 3/30 - 2,2	3	2.2	380		215	210	203	192	175	151	121	87	45

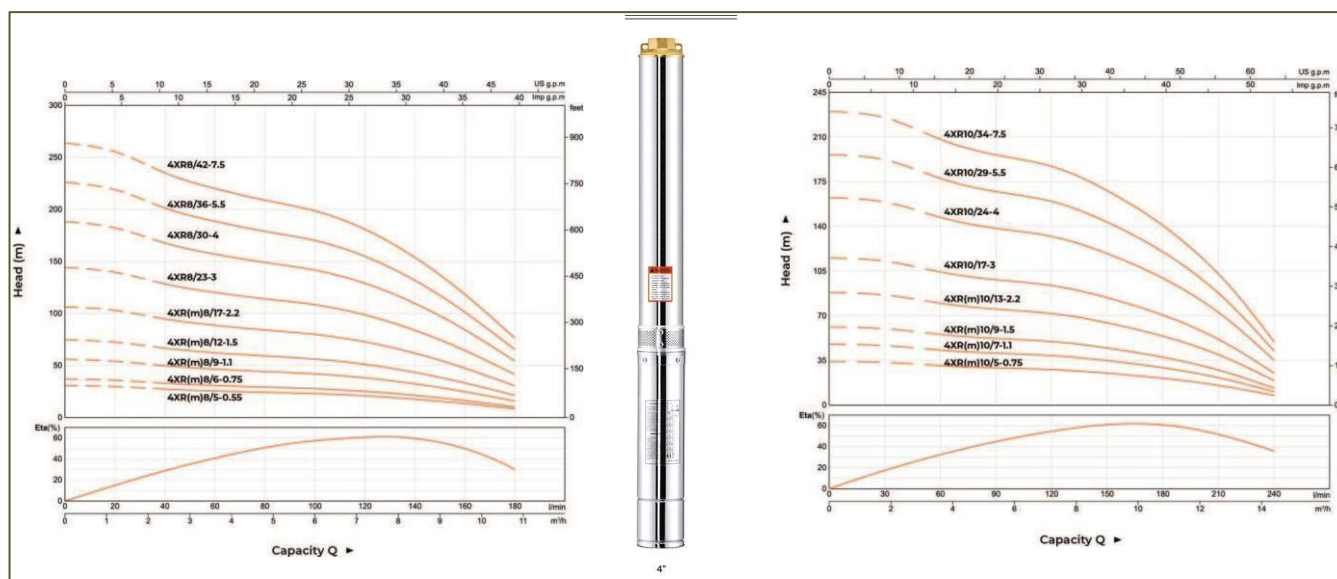
REFERENCE	HP	KW	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	2.4	DEBIT					
									3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
4XRM 4/14 -1,1	1.5	1.1		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4XR 4/14 - 1,1	1.5	1.1		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32
4XRM 4/18 -1,5	2	1.5	HMT	131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41
4XR 4/18 - 1,5	2	1.5		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41
4XRM 4/24 -2,2	3	2.2		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55
4XR 4/24 - 2,2	3	2.2		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55



ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES 2"

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT									
					0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
4XRM 8/9 - 1,1	1.5	1.1	220		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17
4XR 8/9 - 1,1	1.5	1.1	380		57	55	51	47	45	43	39	33	26	17
4XRM 8/12 - 1,5	2	1.5	220		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22
4XR 8/12 - 1,5	2	1.5	380		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22
4XRM 8/17 - 2,2	3	2.2	220		107	104	96	90	85	81	74	63	48	31
4XR 8/17 - 2,2	3	2.2	380	HM	107	104	96	90	85	81	74	63	48	31
4XR 8/23 - 3	4	3	380		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42
4XR 8/30 - 4	5.5	4	380		183	177	163	153	145	138	126	107	82	53
4XR 8/36 (37) - 5,5	7.5	5.5	380		234	226	208	195	185	176	160	136	105	68
4XR 8/42 - 7,5	10	7.5	380		284	275	253	237	225	214	195	166	128	83

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT								
					0	1.8	3.6	5.4	7.2	9	10.8	12.6	14.4
4XRM 10/7 - 1,1	1.5	1.1	220		43	42	39	38	35	31	25	18	10
4XR 10/7 - 1,1	1.5	1.1	380		43	42	39	38	35	31	25	18	10
4XRM 10/9 - 1,5	2	1.5	220		62	59	56	54	50	44	36	26	14
4XR 10/9 - 1,5	2	1.5	380		62	59	56	54	50	44	36	26	14
4XRM 10/13 - 2,2	3	2.2	220		99	83	79	75	70	62	51	36	20
4XR 10/13 - 2,2	3	2.2	380	HM	99	83	79	75	70	62	51	36	20
4XR 10/18 - 3	4	3	380	T	123	107	101	96	90	79	65	46	26
4XR 10/24 - 4	5.5	4	380		154	131	124	118	110	97	79	57	32
4XR 10/29 - 5,5	7.5	5.5	380		197	190	158	150	130	124	101	72	40
4XR 10/34 - 7,5	10	7.5	380		222	214	203	193	180	159	130	93	52



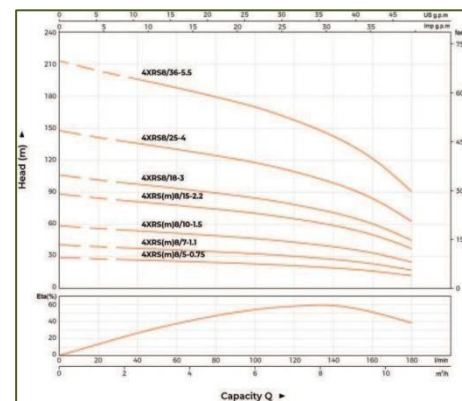
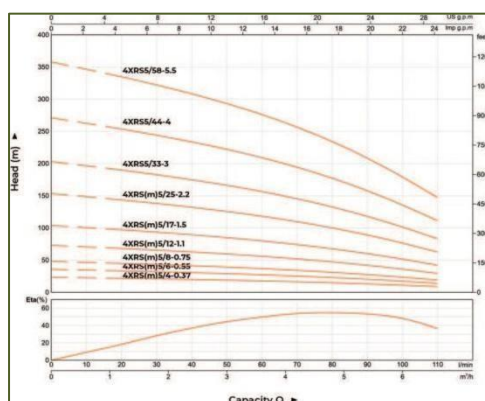
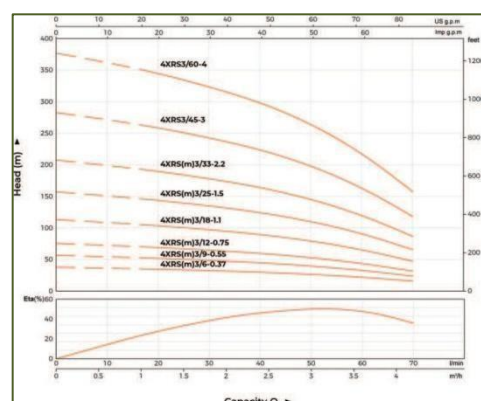
ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES INOX 1" 1/4 & 1" 1/2

REFERENCE	HP	KW	V	M ³ /H	DEBIT							
					0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2
4XRSM 3/18 -1,1	1.5	1.1	220	HMT	112	106	101	95	88	78	65	48
4XRS 3/18 -1,1	1.5	1.1	380		112	106	101	95	88	78	65	48
4XRSM 3/25 -1,5	2	1.5	220		155	148	140	132	123	108	90	67
4XRS 3/25 -1,5	2	1.5	380		155	148	140	132	123	108	90	67
4XRSM 3/33 -2,2	3	2.2	220	HMT	205	195	185	174	162	143	119	88
4XRS 3/33 -2,2	3	2.2	380		205	195	185	174	162	143	119	88
4XRSM 3/45 -3	4	3	380		280	266	252	238	221	195	162	120
4XRS 3/45 -3	4	3	380		280	266	252	238	221	195	162	120

REFERENCE	HP	KW	V	M ³ /H	DEBIT									
					0.6	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6
4XRSM 5/12 -1,1	1.5	1.1	380	HMT	74	68	66	63	60	56	51	44	36	27
4XRS 5/12 -1,1	1.5	1.1	380		74	68	66	63	60	56	51	44	36	27
4XRSM 5/17 -1,5	2	1.5	220		104	96	93	89	85	79	72	62	51	38
4XRS 5/17 -1,5	2	1.5	380		104	96	93	89	85	79	72	62	51	38
4XRSM 5/25 -2,2	3	2.2	220	HMT	153	142	137	131	125	117	106	92	75	56
4XRS 5/25 -2,2	3	2.2	380		153	142	137	131	125	117	106	92	75	56
4XRSM 5/33 -3	4	3	380		202	187	180	173	165	154	140	121	99	74
4XRS 5/33 -3	4	3	380		202	187	180	173	165	154	140	121	99	74
4XRSM 5/44 -4	5.5	4	380	HMT	270	249	241	231	220	205	187	161	132	99
4XRS 5/44 -4	5.5	4	380		270	249	241	231	220	205	187	161	132	99
4XRSM 5/53 -5,5	7.5	5.5	380		340	315	305	293	281	265	237	207	174	139
4XRS 5/53 -5,5	7.5	5.5	380		340	315	305	293	281	265	237	207	174	139

ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES INOX 2"

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT									
					0	1.2	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	
4XRSM 8/10 -1,5	2	1.5	220	HMT	60	56	50	48	46	44	40	35	29	
4XRS 8/10 - 1,5	2	1.5	380		60	56	50	48	46	44	40	35	29	
4XRSM 8/15 -2,2	3	2.2	220		90	84	75	72	69	66	60	52	43	
4XRS 8/15 - 2,2	3	2.2	380		90	84	75	72	69	66	60	52	43	
4XRS 8/18T - 3	4	3	380		108	100	91	86	83	79	72	63	51	
4XRS 8/24 (28)-4	5.5	4	380		150	139	126	120	115	109	100	87	71	
4XRS 8/36 -5,5	7.5	5.5	380		216	201	181	173	166	157	144	125	103	



ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES INOX 3"

REFERENCE	HP	KW	V	M ³ /H	DEBIT								
					0	3	6	9	12	15	18	21	24
6XRS 17/4 - 2,2	3	2.2	380		44	43	42	41	38	34	30	24	16
6XRS 17/5 - 3	4	3	380		55	54	53	51	48	43	37	30	20
6XRS 17/7 - 4	5.5	4	380		76	75	74	71	67	60	52	41	29
6XRS 17/10 - 5,5	7.5	5.5	380		97	96	95	92	86	78	67	53	37
6XRS 17/13 - 7,5	10	7.5	380		141	139	137	134	133	112	97	77	53
6XRS 17/16 - 9,2	12.5	9.2	380		162	161	158	153	143	129	112	89	61
6XRS 17/20 - 11	15	11	380		206	204	201	194	182	164	141	112	78
6XRS 17/23 - 13	17.5	13	380		249	246	243	235	220	198	171	136	94
6XRS 17/26 - 15	20	15	380	HMT	281	278	274	265	248	224	194	154	106
6XRS 17/32 - 18,5	25	18.5	380		346	343	338	326	306	276	238	189	131
6XRS 17/35 (40) - 22	30	22	380		411	407	401	388	363	328	283	225	155
6XRS 17/45 - 26	35	26	380		487	482	475	459	430	388	335	266	184

APPLICATIONS

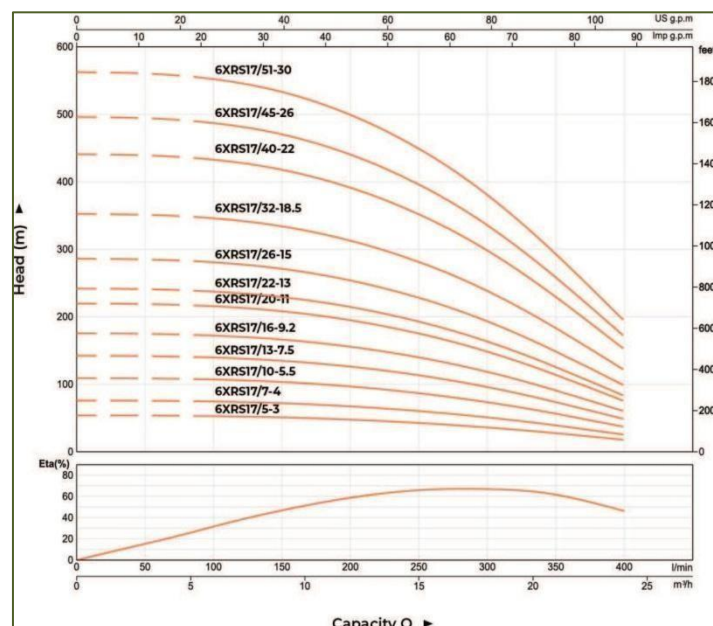
- Alimentation en eau à partir de puits ou de réservoirs
- Utilisation domestique, ainsi que pour les applications civiles et industrielles
- Arrosage de jardins et irrigation

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température maximale du liquide : +50 °C
- Teneur maximale en sable : 0,25 %
- Profondeur d'immersion minimale : 100 mm
- Diamètre minimum du puits : 6"

MOTEUR ET POMPE

- Moteur rebobinable
- Monophasé : 220 - 240 V / 50 Hz
- Triphasé : 380 - 415 V / 50 Hz
- Démarrage direct (câble)
- Démarrage étoile-triangle (2 câbles)
- Coffret de démarrage ou coffret digital avec commande automatique disponible sur demande
- Dimensions conformes aux normes NEMA
- Tolérances de courbe selon ISO 9906
- Classe de protection : IP68
- Classe d'isolation : F

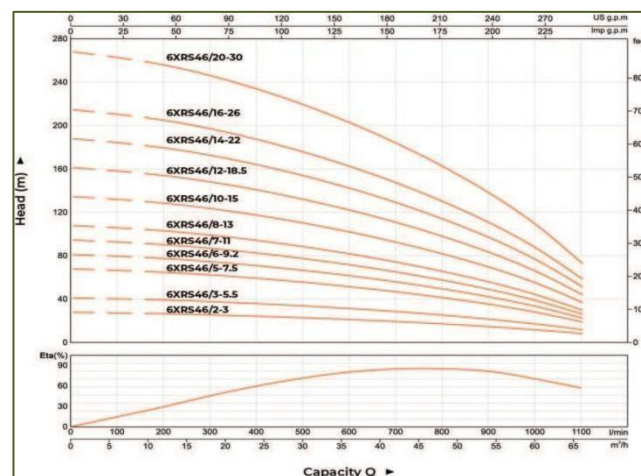
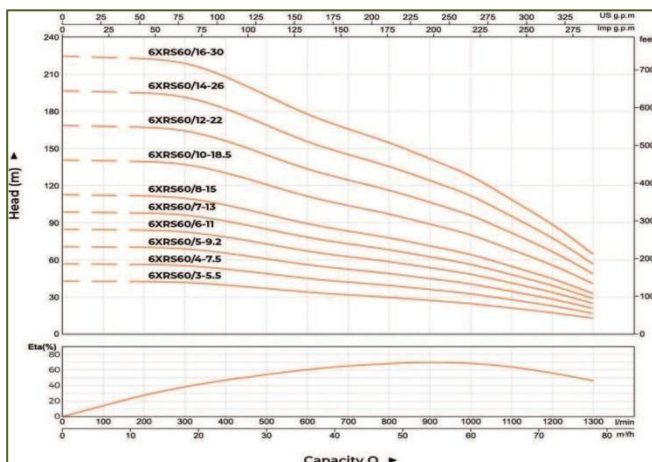
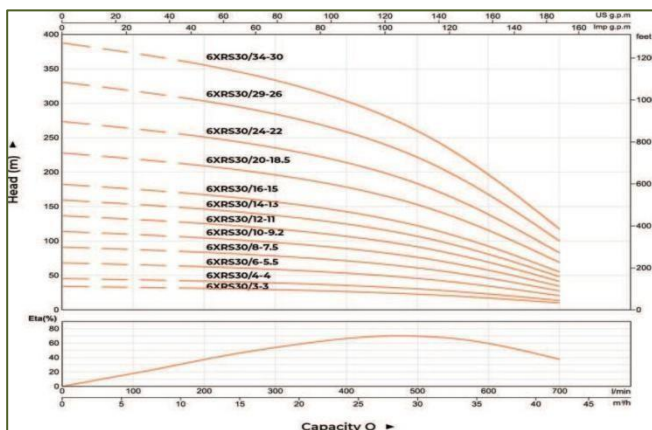


ÉLECTROPOMPES IMMERGÉES INOX 3''

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT							
					0	6	12	18	24	30	36	42
6XRS 30/3 - 3	4	3	380									
6XRS 30/ - 4	5.5	4	380		47	45	42	39	37	31	23	15
6XRS 30/6 - 5,5	7.5	5.5	380		70	67	63	59	55	47	35	23
6XRS 30/8 - 7,5	10	7.5	380		93	90	84	79	74	63	47	30
6XRS 30/10 - 9,2	12.5	9.2	380		116	112	107	98	92	79	59	38
6XRS 30/12 - 11	15	11	380	HMT	140	134	125	118	110	94	70	46
6XRS 30/14 - 13	17.5	13	380		163	157	146	138	129	110	82	53
6XRS 30/16 - 15	20	15	380		186	179	167	157	147	126	9	61
6XRS 30/20 - 18,5	25	18.5	380		233	224	209	196	184	157	117	76
6XRS 30/25 (24)-22	30	22	380		280	269	251	236	221	188	140	91

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT								
					0	6	18	30	42	48	54	60	66
6XRS 46/10 - 15	20	15	380		136	133	123	108	92	82	68	51	31
6XRS 46/12 -18,5	25	18.5	380		163	159	148	130	110	99	82	61	37
6XRS 46/14 -22	30	22	380	HMT	190	186	173	152	129	115	96	71	43
6XRS 46/16 -26	35	26	380		217	212	197	173	147	132	109	81	49
6XRS 46/20 -30	40	30	380		272	262	247	217	184	165	137	102	62

REFERENCE	HP	KW	V	M³/H	DEBIT								
					0	6	18	24	30	42	54	66	78
6XRS 60/12 - 22	30	22	380		168	167	164	155	144	124	106	80	44
6XRS 60/15 - 26	35	26	380	HMT	210	209	205	194	180	154	132	100	55
6XRS 60/17 - 30	40	30	380		238	237	232	220	204	175	150	113	62



MOTEURS IMMERGÉS À BAIN D'HUILE 4" & 6"

REFERENCE	FORAGE	HP	KW
MIL4 - 1,5HP - (M/T)	4"	1.5	1.1
MIL4 - 2HP - (M/T)	4"	2	1.5
MIL4 - 3HP - (M/T)	4"	3	2.2
MIL4 - 4HP - T	4"	4	3
MIL4 - 5,5HP - T	4"	5.5	4
MIL4 - 7,5HP - T	4"	7.5	5.5
MIL4 - 10HP - T	4"	10	7.5

REFERENCE	FORAGE	PUISSANCE	
		HP	KW
MIL6 - 5,5HP - T	6"	5.5	4
MIL6 - 7,5HP - T	6"	7.5	5.5
MIL6 - 10HP - T	6"	10	7.5
MIL6 - 12,5HP - T	6"	12.5	9.2
MIL6 - 15HP - T	6"	15	11
MIL6 - 17,5HP - T	6"	17.5	13
MIL6 - 20HP - T	6"	20	15
MIL6 - 25HP - T	6"	25	18.5
MIL6 - 30HP - T	6"	30	22
MIL6 - 35HP - T	6"	35	26
MIL6 - 40HP - T	6"	40	30



XR (M) – POMPES IMMERGEES POUR FORAGE

- DEBIT MAXIMAL : 21 M³/H
- HAUTEUR MANOMETRIQUE : DE 7 A 363 M
- PROFONDEUR MAXIMALE D'IMMERSION : 150 M
- DIAMETRES MINIMUM DU Puits : 2"/2.5"/ 3"/3.5"/ 4"
- TENUE MAXIMALE EN SABLE : 0,25 %

REFERENCE	CV	KW	M ³ /H L/MIN	0	6	9	15	18	24	27	36	42	48
				0	100	150	250	300	400	450	600	700	800
XST 32 - 200/30	4	3		44.2	43	39.8	35.2	32.2	24.6	19.8			
XST 32 - 200/40	5	4		54.5	52	50	45.5	41.9	35	30.3			
XST 32 - 200/55	7.5	5.5	HMT	79.5	74.7	71.8	63	56	37.5				
XST 32 - 250/55	7.5	5.5		79	74.7	71.8	63	56	37.5				
XST 40 - 160/30	4	3		31.8				29.5	27.5	26.3	21.5	17.5	
XST 40 - 160/40	5.5	4		38				36	34	33	28.3	25	20.1
XST 40 - 200/55	7.5	5.5		46				43.8	41.3	40.1	35	30	
XST 40 - 200/75	10	7.5	HMT	57				53.6	51.5	50	45	41	36.5
XST 40 - 250/110	15	11		72				67.5	65	63.5	57.5	52.2	47

REFERENCE	CV	KW	M ³ /H L/MIN	0	36	42	48	54	72	84	90	
				0	600	700	800	900	1200	1400	1500	
XST 50 - 160/55	7.5	5.5		32	30.6	30	28	26.6	20.5	14.8		
XST 50 - 160/75	10	7.5		40	38	37	36	34.4	29	24	21	
XST 50 - 200/92	12.5	9.2	HMT	50.5	46.8	45	43	40.9	32.5	25.7		
XST 50 - 200/110	15	11		57.5	53.5	52	50	47.5	40	33	29	

REFERENCE	CV	KW	M ³ /H L/MIN	0	54	72	84	90	108	120	138	180	210
				0	900	1200	1400	1500	1800	200	2300	3000	3500
XST 65 - 160/92	12.5	9.2		33	31.5	30	28	27.1	24	21.5			
XST 65 - 160/110	15	11		34.5	33	33	31.5	30.8	28	25.5			
XST 65 - 160/150	20	15		42	41	40	38.5	37.8	35	33	29.5		
XST 65 - 200/150	20	15	HMT	45.5	46	43.5	41	39.2	33				
XST 65 - 200/185	25	18.5		53	53.5	51.2	48.3	47	41.5				
XST 80 - 200/220	30	22		48				47.5	45.5	43.5	41	32.5	24.5
XST 80 - 200/300	40	30		60				59.5	58	57	54.5	47	40.5

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- DÉBIT JUSQU'À 210 M³/H
- HAUTEUR MANOMETRIQUE JUSQU'À 95 M
- TEMPÉRATURE DU LIQUIDE : -10 °C À +85 °C
- PRESSION MAXIMALE DE SERVICE : 12 BAR (PN12)
- ROTATION ANTI-HORAIRE (VUE CÔTÉ POMPE) PAR DÉFAUT
- TEMPÉRATURE AMBIANTE MAXIMALE : +40 °C
- GARNITURE MÉCANIQUE CONFORME À LA NORME DIN 24960
- LUBRIFICATION PAR LIQUIDE POMPE EN RECIRCULATION INTERNE
- CONTRE-BRIDE DISPONIBLE SUR DEMANDE

MOTEUR

- CONSTRUCTION FERMÉE AVEC VENTILATION EXTERNE
- CLASSE D'ISOLATION : F
- INDICE DE PROTECTION : IP54
- PERFORMANCES CONFORMES À CEI 2-3 (CEI 34.1)
- TEMPÉRATURE AMBIANTE MAXIMALE : +40 °C
- PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES
- POUR MODÈLES JUSQU'À 29 kW : MOTEURS IE2, IE3 DISPONIBLES SUR DEMANDE
- POUR MODÈLES ≥ 75 kW : OPTIONS MOTEURS IE3 DISPONIBLES (XT50-160/40, XT50-160/50, XT50-160/55, XT50-160/75)



ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES À ARBRE NU

REFERENCE	DN
LEP 65 - 40 - 160	40 X 65
LEP 65 - 40 - 200	40 X 65
LEP 65 - 40 - 260	40 X 65
LEP 65 - 50 - 160	50 X 65
LEP 65 - 50 - 200	50 X 65
LEP 65 - 50 - 260	50 X 65
LEP 65 - 50 - 320	50 X 65
LEP 80 - 65 - 160	65 X 80
LEP 80 - 65 - 200	65 X 80
LEP 80 - 65 - 260	65 X 80
LEP 80 - 65 - 320	65 X 80
LEP 100 - 80 - 160	80 X 100
LEP 100 - 80 - 200	80 X 100
LEP 100 - 80 - 260	80 X 100
LEP 100 - 80 - 320	80 X 100
LEP 125 - 100 - 200	100 X 125
LEP 125 - 100 - 260	100 X 125
LEP 125 - 100 - 400	100 X 125
LEP 150 - 125 - 200	125 X 150
LEP 150 - 125 - 260	125 X 150
LEP 150 - 125 - 300	125 X 150
LEP 150 - 125 - 400	125 X 150



REFERENCE
TUR - 40/160
TUR - 40/200
TUR - 40/260
TUR - 50/160
TUR - 50/200
TUR - 50/260
TUR - 50/320
TUR - 65/160
TUR - 65/200
TUR - 65/260
TUR - 65/320
TUR - 80/160
TUR - 80/200
TUR - 80/260
TUR - 80/320
TUR - 100/200
TUR - 100/400
TUR - 125/260
TUR - 125/320
TUR - 125/400



CONCEPTION ET STRUCTURE

LE MATERIEL RESPECT LES STANDARDS DE FABRICATION EUROPEENS

- NORMES : DIMENSIONS ET PERFORMANCES CONFORMES AUX STANDARDS BS EN733 /DN 24255
- TYPE : POMPE CENTRIFUGE HORIZONTALE A ASPIRATION AXIALE, MONOCELLULAIRE, AVEC CORPS EN VOLUTE.
- MAINTENANCE : CONCEPTION « BACK PULL-OUT » (PERMET LE DEMONTAGE PAR L'ARRIERE SANS DETACHER LA TUYAUTERIE).
- DIMENSION (DN) : ENTREE DE 50 A 350 MM/ SORTIE DE 32 A 300MM.
- BRIDES : COMPATIBLES ISO7005.2, DIN2501 PN16 ET GB/T17241.6 PN1.6.

PERFORMANCES ET LIMITES D'UTILISATION

LA POMPE EST ADAPTEE AUX LIQUIDES PEU VISQUEUX, NON INFLAMMABLES ET SANS PARTICULES SOLIDES :

- **DEBIT** : ENTRE 0,5 ET 440 LITRES PAR SECONDE.
- **HAUTEUR DE REFOULEMENT (HMT)** : DE 2 A 152 METRES.
- **VITESSE DE ROTATION** :
 - 50 HZ : 1450 / 2900 TR/MIN
 - 60 HZ : 1750 / 3500 TR/MIN

ÉLECTROPOMPES AUTO - AMORCANTES ET SURPRESSEURS

REFERENCE	HP	KW	DEBIT L/MIN	H MAX	DN
EKJ - 802 S INOX	1	0.8	3,7 M ³ /H	40	1" X 1"
EKJ - 802 SA BOOSTER	1	0.8	3,7 M ³ /H	40	1" X 1"

REFERENCE	HP	KW	DEBIT L/MIN	H MAX	DN
EKJ - 1202 PLASTIC	1.6	1.2	5 M ³ /H	50	1" X 1"
KJ - 1202 S INOX	1.6	1.2	5 M ³ /H	50	1" X 1"
EKJ - 1202 SABOOSTER	1.6	1.2	5 M ³ /H	50	1" X 1"

Pompe de jardin auto-amorçante, également adaptée à la mise sous pression de l'eau pour les applications domestiques.

Compacte, légère et robuste, elle est simple à utiliser.

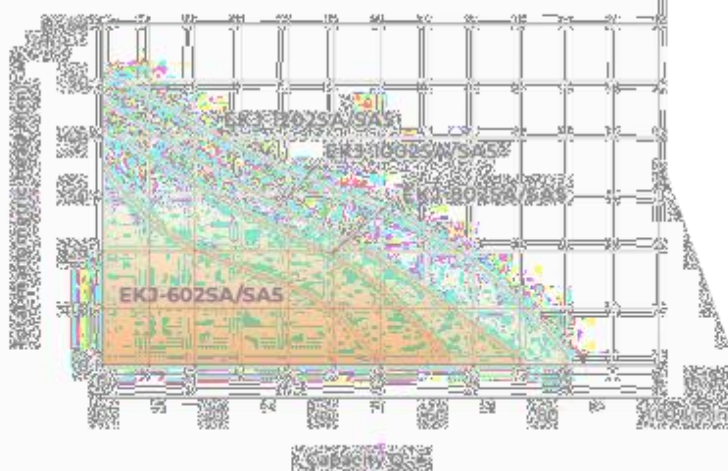
Moteur doté d'une protection thermique intégrée.

La version équipée d'un réservoir sous pression garantit un meilleur confort d'utilisation.

Corps de pompe fabriqué en acier inoxydable pour une meilleure durabilité.

EKJ-SA/SA5

PRESSURE BOOSTER



602SA/SA5 / 802SA/SA5 1002SA/SA5 / 1202SA/SA5

ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES VERTICALES

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	1	2	3	4
EVPM 2 - 6	1.1	1.5		69	65	52	37	18
EVPM 2 - 7	1.1	1.5		82	75	62	45	25
EVPM 2 - 8	1.5	2		94	87	72	52	28
EVP 2 - 9	1.5	2	HMT	105	98	82	60	35
EVP 2 - 13	2.2	3		153	142	115	80	39

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	1	2	3	4	5	6
EVPM 4 - 6	1.5	2		74	72	69	66	57	47	36
EVP 4 - 7	2.2	3	HMT	86	83	81	77	68	57	43
EVP 4 - 8	2.2	3		98	95	92	86	76	63	47

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EVP 6 - 8	3	4	HMT	78	75	73	72	71	70	68	65	62	59	55

APPLICATIONS

Cette pompe est idéale pour les installations nécessitant une mise sous pression dans plusieurs secteurs :

- BATIMENT & URBAIN : Surpression pour réseaux principaux et immeubles de grande hauteur
- INDUSTRIE : Systèmes de nettoyage haute pression et installations de lutte contre l'incendie
- AGRICULTURE : Arrosage par aspersion et irrigation goutte à goutte
- CLIMATISATION : Groupes de refroidissement et systèmes de lavage industriel

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

La série EVP est une pompe centrifuge multicellulaire verticale conçue pour offrir un haut rendement :

- Conception flexible avec orifices d'entrée et de sortie orientables pour faciliter l'installation
- Arbre en acier inoxydable soudé pour une meilleure résistance
- Corps de pompe traité contre la corrosion
- Composants hydrauliques en plastique technique haute résistance
- Haute efficacité hydraulique
- Fonctionnement stable et silencieux
- Maintenance simple et rapide

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Température du liquide : de +5 °C à +75 °C
- Température ambiante maximale : +40 °C
- Altitude maximale : 1000 m
- Pression maximale de service : 15 bar
- Alimentation électrique (50 Hz) :

- Monophasé : 220 – 240 V
- Triphasé : 380 – 415 V



ÉLECTROPOMPES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES



ECH/ECHM



ECHM-S

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6
ECMH2-50	0.55	0.75	HMT	45	40	37	33	30	24	19
ECMH2-60	0.75	1		53	50	45	40	36	30	23

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	1.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6
ECHM 2 - 60S	0.75	1	HMT	50	45	40	36	30	23

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	1	2	3	4	5	6	7
ECHM4-60S	1.1	1.5	HMT	55	52	48	43	39	33	26



ACM

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	4.2	4.8	5.4	6
3ACM-100S	0.6	0.8		33	33.5	31.5	29	26.7	24	16	12	7	
4ACM-100S	0.75	1	HMT	45	41	38.5	36	33	30	21	15	9	
5ACM-100S	0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	29	22.5	15	8



EMH/ EMHM

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
EMHM 2 - 6	0.75	1	HMT	54	49.5	46	41.5	38.5	34	29	21.5	15
EMHM 2 - 7	0.75	1		65.5	59.5	55.50	51	46	41	34	26	16.5
EMHM 3 - 6	0.75	1		57.5	53.5	52	49	45	42	35	31	23
EMHM 3 - 7	0.85	1.15		66	62	59	55.5	52	48.5	42	33	24

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	1	2	3	4	4.5	5	6	7
EMHM 4 - 6	1.1	1.5		61.5	59	56	53	47.5	45	41	30.5	17
EMHM 4 - 7	1.3	1.75	HMT	72	68	64.5	60.5	55	50.5	45.5	3	17
EMH 4 - 7	1.3	1.75		72	68	64.5	60.5	55	50.5	45.5	3	17



EMHM- SE

REFERENCE	KW	HP	M ³ /H	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
ECHM 3 - 6SE	0.75	1	HMT	57.5	55.5	52	50	47	43.5	39	33.5	26	16.5

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES INOX 304

REFERENCE	KW	HP	M³/H	0	1	2	3	4	4.5	5	6	7
EDHM 4 - 40 (D.1"4)	0.75	1			36.1	35.2	32.9	29.9	25	24.7	18.6	9.2
EDH 4 - 50	1.1	1.5	HMT		45.7	43.6	40.5	37	32	31.8	21.8	10
EDH 4 - 60	1.1	1.5			53.6	52	47	42.5	37	35	23	12

REFERENCE	KW	HP	M³/H	0	2	4	6	8	10	11	12	13	14
EDH 10 - 40 (D.2")	1.5	2		37	39.9	40.1	38.7	35.9	31.8	28.7	24.9	19.7	13.9
EDH 10 - 50	2.2	3	HMT	49.3	48.8	48.3	47.2	43.6	38.2	34.2	30	24.5	18

REFERENCE	KW	HP	M³/H	0	9	11	13	15	17	19	22	25	28
EDHM 15 - 20 (D.2")	2.2	3	HMT		25.4	24.5	23.4	22.2	21.1	19.7	17.4	15	12
EDH 15 - 30	3	4			38.4	37.2	35.8	34.1	32.3	30.2	26.6	22.8	18.8

REFERENCE	KW	HP	M³/H	0	9	12	15	18	20	22	25	28	31
EDHM 20 - 10 (D.2")	1.1	1.5		14.1	12.6	11.9	11.2	10.2	9.8	8.7	8	6.8	5.2
EDH 20 - 10	1.1	1.5		14.1	12.6	11.9	11.2	10.2	9.8	8.7	8	6.8	5.2
EDHM 20 - 20	2.2	3	HMT	28.1	26.5	25.7	24.5	23.1	22	20.8	18.5	15.9	13.2
EDH 20 - 30	4	5.5		42.6	41.2	40.3	38.9	36.9	35.3	33.2	30.1	26.3	22

APPLICATIONS :

ADAPTEE A L'ALIMENTATION EN EAU DOMESTIQUE, A LA PRESSURISATION DES RESEAUX, A L'ARROSAGE DES JARDINS ET SERRES, A LA PISCICULTURE ET A L'AVICULTURE, AINSI QU'AUX USAGES INDUSTRIELS, MINIER ET AUX SYSTEMES CENTRALISES DE CLIMATISATION ET CHAUFFAGE.

CARACTERISTIQUES :

- ARBRE EN AISI 304
- TEMPERATURE MAX. DU LIQUIDE : +85 °C
- ALTITUDE MAX. : 1000 M
- ASPIRATION MAX. : 8 M
- PRESSION DE SERVICE MAX. : 10 BAR
- PRESSION D'ENTREE : LIMITEE PAR LA PRESSION DE SERVICE
- PLAGE DE PH : 4 – 10

MOTEUR :

LE MOTEUR EST CONÇU POUR GARANTIR UNE GRANDE DURABILITE ET UNE SECURITE THERMIQUE OPTIMALE :

- EFFICACITE ENERGETIQUE : CONFORME AU STANDARD IE2, AVEC VERSION HAUTE PERFORMANCE IE3 DISPONIBLE SUR DEMANDE.
- MATERIAUX : BOBINAGE EN CUIVRE ROBUSTE POUR UNE MEILLEURE FIABILITE.
- PROTECTION : DISPOSITIF DE SECURITE THERMIQUE INTEGRE POUR LES MODELES MONOPHASES.



ÉLECTROPOMPES HORIZONTALES MONOBLOCS INOX 304



REFERENCE	CV	KW	M ³ /H									
			0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
AMSM 70/0,75	1	0.75	30.4	28.5	27.8	26	26					
AMS 70/0,75	1	0.75	30.4	28.5	27.8	26	26					
AMSM 120/1,1	1.5	1.1	30.2			26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	
AMS 120/1,1	1.5	1.1	30.2			26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	

REFERENCE	HP	KW	M ³ /H													
			0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	26	29	31	
AMS 210/1,5	2	1.5	24.2	23.5	23.2	22.8	22.4	21.8	20.2	18						
AMS 210/2,2	3	2.2	27.5	26.7	26.5	26.1	25.7	25.2	23.8	21.9						
AMS 370/2,2	3	2.2	23.1					21.7	20.9	20	18.8	17.2	16.20	14.20	12.3	



REFERENCE	CV	KW	M ³ /H													
			0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42		
XZS 50 - 32 - 125/11	1.5	1.1	24	21.5	20.5	19.5	16	13								
XZS 50 - 32 - 160/15	2	1.5	29.5	27	26	25	21	18								
XZS 50 - 32 - 160/22	3	2.2	37	33.5	32.5	32	28.5	27								
XZS 50 - 32 - 200/30	4	3	45	41	40	38	34	32								
XZS 50 - 32 - 200/40	5.5	4	55	51	50	49	46	45	43							
XZS 65 - 40 - 200/55	7.5	5.5	47			43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33		
XZS 65 - 40 - 200/75	10	7.5	57			53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5		

APPLICATIONS

- ALIMENTATION EN EAU : FILTRATION, TRANSFERT, RÉSEAUX DE DISTRIBUTION ET SYSTÈMES DE SURPRESSION.
- INDUSTRIE : ÉQUIPEMENTS DE NETTOYAGE, ALIMENTATION DE CHAUDIÈRES, CIRCUITS DE REFOIDISSEMENT ET DE CLIMATISATION, AINSI QUE LE TRANSFERT DE LIQUIDES LÉGÈREMENT ACIDES OU ALCALINS.
- AUTRES USAGES : TRAITEMENT DE L'EAU (PISCINES, DISTILLATION), IRRIGATION AGRICOLE, INDUSTRIE PÉTROCHIMIQUE ET APPLICATIONS MÉDICALES ET SANITAIRES.

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- TYPE DE FLUIDE : LIQUIDE CLAIR, PROPRE, NON INFLAMMABLE, NON EXPLOSIF, EXEMPT DE PARTICULES SOLIDES ET DE FIBRES.
- TEMPÉRATURE DU FLUIDE : DE -50 °C À +80 °C.
- PLAGE DE DÉBIT : DE 0,7 À 132 M³/H.
- HAUTEUR MANOMÉTRIQUE : DE 9 À 58 M.
- ENVIRONNEMENT : ALTITUDE MAXIMALE DE 1 000 M, TEMPÉRATURE AMBIANTE JUSQU'À +40 °C.
- COMPATIBILITÉ CHIMIQUE : PH DU LIQUIDE COMPRIS ENTRE 3 ET 9.
- PRESSION MAXIMALE : 10 BAR.

MOTEUR

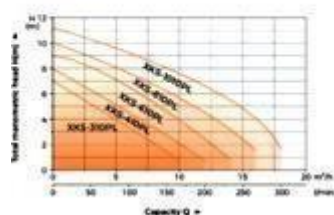
- TYPE : MOTEUR À HAUT RENDEMENT IE2 (VERSION IE3 DISPONIBLE SUR DEMANDE POUR LES PUISSANCES SUPÉRIEURES À 9,2 kW).
- CONCEPTION : MOTEUR ENTIÈREMENT FERMÉ, REFOIDI PAR VENTILATEUR.
- INDICE DE PROTECTION : IP55.
- CLASSE D'ISOLATION : F.



ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES PLASTIQUE

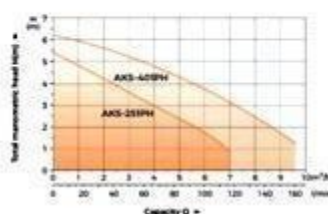
REFERENCE	W	HP	V	L/M	H/MAX
AKS - 251PH	250	0.33		125	5.3
XKS - 410P	400	0.5	220	200	8
LKS - 400P	400	0.5		150	6.2

XKS-PL GARDEN PUMP



AKS-PH

CLEAN WATER SUBMERSIBLE PUMP



SPECIFICATIONS PAR MODELE (GAMME PL)

MODELE	XKS-310PL	XKS-410PL	XKS-610PL	XKS-810PL	XKS-1010PL	SPECIFICATION	AKS-251PH	AKS-401PH
PUISSANCE (W)	300W	400W	550W	750W	1000W	PUISSANCE	250 W (0,34 CV)	400 W (0,5 CV)
DEBIT MAX (M3/H)	10M3/H	12M3/H	14M3/H	16M3/H	18M3/H	DEBIT MAXIMUM (Q MAX)	7 M³/H (116 L/MIN)	9 M³/H (150 L/MIN)
HAUTEUR MAX (M)	7M	8M	9M	10M	11M	HAUTEUR MANOMETRIQUE MAX (H MAX)	6 METRES	6 METRES
SORTIE (POUCES)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	PROFONDEUR D'IMMERSION MAX	7 METRES	7 METRES
						DIAMETRE MAX DES PARTICULES	5 MM	5 MM
						NIVEAU D'EAU MIN. POUR POMPAGE	~5 MM	~5 MM

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES

REFERENCE	W	HP	V	L/M	H/MAX
XKS - 250S	250	0.33		67	4
XKS - 400SW	400	0.5		100	4.2
AKS - 550SW	550	0.75	220	133	6.8
AKS - 750SW	750	1		167	7.3

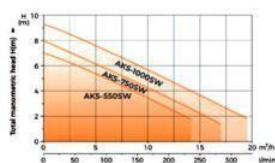
REFERENCE	W	HP	V	L/M	H/MAX
XKS - 900S	900	1.2		100	36
XKS - 1100S	1100	1.5	220	100	45

REFERENCE	W	HP	V	L/M	H/MAX
SPM - 37A	370	0.5		35	42
XQS 4,5 - 27/2 0,55	550	0.75		75	27
XSP 20 - 9 /1,1I	1100	1.5	220	333	9

REFERENCE	W	HP	V	DEBIT MAX	H/MAX
LSWM-150XA	1100	1.5	220	26M ³ /H	14

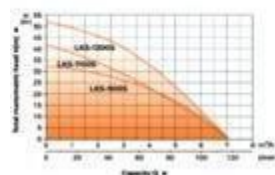
AKS-SW

GARDEN SUBMERSIBLE PUMP



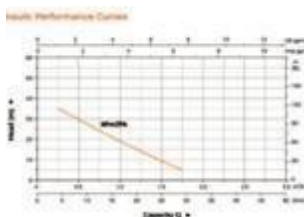
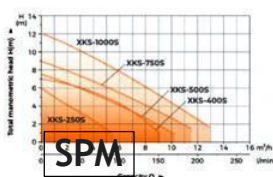
LKS-S

SUBMERSIBLE PRESSURE PUMP



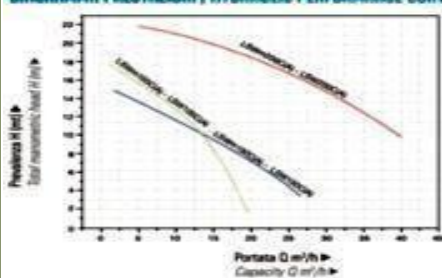
XKS-S

GARDEN SUBMERSIBLE PUMP



LSWM-150XA

DIAGRAMMA PRESTAZIONI | HYDRAULIC PERFORMANCE CURVE



MOTOPOMPES ESSENCE

REFERENCE	DESIGNATION
LGP - 20C	MOTOPOMPE 2" - 30M ³ /H - 30M
LGP - 30C	MOTOPOMPE 3" - 60M ³ /H - 30M
LGP - 20I - A	MOTOPOMPE 2" FONTE - 28M ³ /H - 50M
LGP - 30I - A	MOTOPOMPE 3" FONTE - 53M ³ /H - 50M

Hydraulic Performance Curves

