

K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



SERVICES DAB

ESYBOX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SALÉE

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION



K 35/1200 T

Pompe centrifuge monocellulaire adaptée pour les installations domestiques, civiles, industrielles et agricoles et pour le transfert, le mélange et l'irrigation.

Corps de pompe et support du moteur en fonte.

Roue en technopolymère.

Arbre moteur en acier inoxydable.

Garniture mécanique carbone/céramique.

Moteur asynchrone fermé et refroidi par ventilation externe.

Protection thermo-ampèremétrique et condensateur permanent intégrés dans la version monophasée.

Pour protéger le moteur triphasé, il est recommandé d'utiliser une protection adaptée contre les surcharges conforme à la législation en vigueur.

Plage de fonctionnement de 1,8 à 96 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 62 mètres.

Caractéristiques du liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé, chimiquement neutre et proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide

De -10 °C à +50 °C pour K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.

De -15 °C à +110 °C pour les autres pompes.

Plage de fonctionnement maximum

K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 14/400: **6 bar (600 kPa)**
K 36/200, K 40/200, K 55/200, K 11/500, K 18/500, K 28/500: **8 bar (800 kPa)**
K 40/400, K 50/400, K 30/800, K 40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200: **10 bar (1 000 kPa)**

Température ambiante maximum +40 °C.

Niveau de protection IP 44.

Niveau de protection des bornes IP 55.

Classe d'isolation F.

MOTEURS TRIPHASÉS	P2	< 0,75 kW	IE2	MOTEURS MONOPHASÉS	P2	≥ 120 W	IE2
		≥ 0,75 kW < 75 kW	IE3				
		≥ 75 kW	IE4*				

* Bientôt disponible



K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																		DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18								
				kW	HP		Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300								
K 20/41 M	60213245	1x230V	0,7	0,55	0,75	3,2	H (m)		20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1"G	1"G	10	39				
K 20/41 M	102110004	1 x 220 - 240 V ~	0,65	0,37	0,5	3			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1"G	1"G	10	39				
K 20/41 T	60204037	3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,47	0,64	2,7-1,5			20,3	19,4	16,9	13,6	8,3								1"G	1"G	9,3	39				
K 30/70 M	60212465	1x230V	1,28	0,85	1,15	5,6		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1"G	1"G	13,9	27				
K 30/70 M	102110024	1 x 220 - 240 V ~	1,3	0,75	1	6		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1"G	1"G	13,9	30				
K 30/70 T	60179407	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4-2,3		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1"G	1"G	13,7	27				
K 30/100 M	60211559	1x230V	1,51	1,1	1,5	6,7		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½"G	1"G	18,5	21				
K 30/100 M	102110042	1 x 220 - 240 V ~	1,6	1,1	1,5	7,1		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½"G	1"G	18,5	21				
K 30/100 T	60179858	3 x 230 - 400 V ~	1,6	1,1	1,5	5,4-3,1		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				1½"G	1"G	18,2	21				
K 36/100 M	60211859	1x230V	1,94	1,8	2,45	8,8		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½"G	1"G	23,3	18				
K 36/100 M	102110162	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½"G	1"G	23,3	18				
K 36/100 T	60179861	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				1½"G	1"G	19,7	21				
K 12/200 M	60212436	1x230V	1	0,85	1,15	4,5		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½"G	1½"G	13,7	30				
K 12/200 M	60168883	1 x 220 - 240 V ~	1,1	0,75	1	5,2		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½"G	1½"G	13,7	30				
K 12/200 T	60179406	3 x 230 - 400 V ~	0,97	0,75	1	3,5-2		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	1½"G	1½"G	13,8	30				
K 36/200 T	60179375	3 x 230 - 400 V ~	3,1	2,2	3	9,7-5,6		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2"G	1¼"G	21	18				
K 40/200 T	60179374	3 x 230 - 400 V ~	3,6	3	4	10,9-6,3		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2"G	1¼"G	19	18				
K 55/200 T	60179853	3 x 230 - 400 V ~	5,1	3,7	5	15,9-9,2		54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45		2"G	1¼"G	39	18				

K MONOCELLULAIRE

POMPES CENTRIFUGES MONOCELLULAIRES



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					Q=m³/h Q=l/min	DONNÉES HYDRAULIQUES												DNA	DNM	KG	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A		0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96				
				kW	HP			0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600				
K 14/400 M	60211857	1x230V	2,02	1,4	1,9	9	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 M	102130402	1 x 220 - 240 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T	60179855	3 x 230 - 400 V ~	1,9	1,85	2,5	6-3,5		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,8	2,2	3	12,5		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	34,2	18
K 11/500 T	60179379	3 x 230 - 400 V ~	2,9	2,2	3	9,3-5,4		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						2½" G	2" G	21	18
K 18/500 M	60168870	1 x 230	3,9	3	4	18		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9									18
K 18/500 T	60179380	3 x 230 - 400 V ~	3,7	3	4	11,4-6,6		31	30,7	30,4	30	28	24	17,9						2½" G	2" G	19	18
K 28/500 M	60168871	1 x 230	4,7	4	5,5	21,4		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	42	18
K 28/500 T	60179882	3 x 230 - 400 V ~	4,6	3,7	5	14,2-8,2		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						2½" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T	60180172	3 x 400 V ~ ¹	6,7	5,5	7,5	11,7		50,5	49	48	45	37	24							65	50	79	6
K 50/400 T	60167622	3 x 400 V ~ ¹	8,5	7,5	10	14,5		62	61	60	59	54,5	46							65	50	78,8	6
K 30/800 T	60167623	3 x 400 V ~ ¹	8,2	7,5	10	14,4		44				42	40	38	35	21,5				80	65	90,2	6
K 40/800 T	60167624	3 x 400 V ~ ¹	10,2	9,2	12,5	17,1		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T	60167625	3 x 400 V ~ ¹	12,7	11	15	21		58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	104,3	6
K 20/1200 T	60167626	3 x 400 V ~ ¹	8,3	7,5	10	14,3		37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T	60167627	3 x 400 V ~ ¹	9,4	9,2	12,5	16,2		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T	60167628	3 x 400 V ~ ¹	11,8	11	15	20		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

¹ Star (Λ) Possibilité de démarrage.

K - CENTRIFUGE MONOCELLULAIRE - MONOPHASÉE

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES																DNA	DNM	POIDS Kg	Q.TÉ PAR PALETTE
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE		In A	Q=m³h	0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36						
				kW	HP		Q=l/min	0	80	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500	600						
K 36/200 M	60152451	1 x 230	3,0	2,2	3	13,5	H (m)	36,6	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5				2" G	1¼" G	33,1	18		
K 40/200 M	60152452	1 x 230	3,6	3	4	16,0		41,3	41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29				2" G	1¼" G	34,9	18		
K 55/200 M	60152453	1 x 230	5,0	4	5,5	21,8		54		54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45				2" G	1¼" G	39	18		
K 11/500 M	60168869	1 x 230	2,5	2,2	3	11,2		24,5							22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5	2½" G	2" G	34,2	18		