

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5



K 35/1200 T

Centrifugaalpomp met enkele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat- en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw, voor het overhevelen, mengen en irrigeren. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroonmotor. Ingebouwde beveiliging van bi-metaal en permanent ingeschakelde condensator in de uitvoering met éénfase motor. Ter beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Maximum Werkbereik

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,

Werkbereik Van 1,8 tot 96 m³/h met een opvoerhoogte tot 62 mtr.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +50°C: for K 20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100, K 12/200, K 36/200, K 40/200.

Van -15°C tot +110°C: voor overige pompen.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

K - ENKELE WAAIER CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																Q.TY x PALLET				
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	H (m)																			
					kW	HP			Q=m ³ /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	DNA		DNM	KG		
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	102110014		3 x 230 - 400 V ~	0,64	0,37	0,5	2,3/1,3	-	20,3	19,4	16,9	13,6	8,3											1" G	1" G	9,3	39	
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	4,3/2,5	IE3	31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5										1" G	1" G	13,7	30
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 ~	1,63	1,1	1,5	6,9/3,9	IE3	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	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 ~	2	1,85	2,5	6,9/4	IE3	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	60168883		1 x 220 - 240 V ~	1,24	0,75	1	5,8	-	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 ~	1,15	0,75	1	3,6/2,1	IE3	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 M	60152451		1 x 230	3	2,2	3	13,5	-	36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5						2" G	1¼" G	33,1	18		
K 36/200 T	60179375		3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9,5/2	IE3	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 M	60152452		1 x 230	3,6	3	4	16	-	41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29		2" G	1¼" G	34,9	18		
K 40/200 T	60179374		3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1/6,4	IE3	41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29		2" G	1¼" G	19	18		
K 55/200 M	60152453		1 x 230	5	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 55/200 T	60179853		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7	5	16,3/9,4	IE3	54				54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45			2" G	1¼" G	39	18		

¹ Star (★) start is mogelijk

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

K ENKELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMP MET ENKELE WAAIER

INDEX
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																Q.TY x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h Q=l/min	H (m)																
					kW	HP				0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96	DNA	DNM	KG		
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 ~	2,1	1,85	2,5	7/4	IE3	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	2,5	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
K 11/500 T	60179379		3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	7,6/4,4	IE3	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	-	29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8											18
K 18/500 T	60179380		3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2/5,9	IE3	29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8								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 ~	5	3,7	5	14,7/8,5	IE3	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	7	5,5	7,5	11,5		50,5	49	48	45	37	24									65	50	79	6
K 50/400 T	60167622		3 x 400 V ~ ¹	9	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	7,6	7,5	10	13,4		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	11,6	11	15	20		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	15		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	9,1	9,2	12,5	17,3		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	10,6	11	15	18,4		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27			80	65	100	6

K - SINGLE IMPELLER CENTRIFUGAL - SINGLE-PHASE

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.						POMP GEGEVENS																Q.TY x PALLET	
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³/h Q=l/min	H (m)																	
					kW	HP			0	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	36	DNA	DNM	Gew. Kg		
K 36/200 M	60152451		1 x 230	3,0	2,2	3	13,5		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	

PRIJS included counterflanges where required

¹ Star (Λ) start is mogelijk