K

CENTRIFUGAALPOMPEN MET 1 WAAIER

CE **DRINKWATERVOORZIENING**

Centrifugaalpompen 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 roestvrij 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.

Debiet: van 1.8 tot 96 m³/u met een opvoerhoogte tot 62 m
Temperatuur bereik vloeistof: van -10°C tot + 50°C voor K 20/41, K 30/70, K 30/10, K 36/100, K 12/200, K36/200, K 40/200, van -15°C tot + 110°C voor andere pompen.
Verpompte vloeistof: schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal, zo dicht mogelijk de kenmerken van water benaderend.
Maximale omgevingstemperatuur: + 40°C
Maximale bedrijfsdruk: 6 bar (600 kPa) : K20/41, K 30/70, K 30/100, K 36/100,K 12/200, K 14/400 8 bar (800 kPa) : K 36/200, K 40/200, K 55/200, K11/500, K 18/500, K 28/500 10 bar (1000 kPa) : K 40/400, K 50/400, K 30/800, K40/800, K 50/800, K 20/1200, K 25/1200, K 35/1200
Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)
Isolatie klasse: F

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS														DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET
		VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m³h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18				
							Q=l/min	0	30	40	60	80	100	120	150	160	180	200	250	300				
K 20/41 M	**102110004**	1 x 230 V ~	0,65	0,37	0,5	3	H (m)		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 230 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*	**60145269**	3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	4,3/2,5		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	13,7	30
K 30/70 M-P**	**102112024**	1 x 230 V ~	1,3	0,75	1	6		31,8	29,5	28,9	27	24,2	19,8	13,5							1" G	1" G	14,5	21
K 30/100 M	**102110042**	1 x 230 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				11/2" G	1" G	18,5	21
K 30/100 T*	**60145771**	3 x 230 - 400 V ~	1,63	1,1	1,5	5,5/3		29,2		29	28,8	28	26,8	25,3	22,5	21,5	18,5				11/2" G	1" G	18,2	21
K 36/100 M	**102110162**	1 x 230 V ~	2,1	1,85	2,5	8,8		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				11/2" G	1" G	23,3	18
K 36/100 T*	**60145837**	3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,9/4		34,9		34,8	34,6	34	33	32	29,8	29	26,5				11/2" G	1" G	19,7	21
K 12/200 M	**103110004**	1 x 230 V ~	1,05	0,75	1	4,6		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	11/2" G	11/2" G	13,7	30
K 12/200 T*	**60145307**	3 x 230 - 400 V ~	1,02	0,75	1	3,6/2,1		18,4		17,2	16,5	16	15,3	14,7	13,5	13,1	12,3	11,4	8,9	5,5	11/2" G	11/2" G	13,8	30
K 36/200 T*	**60146040**	3 x 230 - 400 V ~	3	2,2	3	9/5,2		36,6				36	35,5	35	34	33,3	32,5	31,5	28	23,5	2" G	11/4" G	33,1	18
K 40/200 T*	**60146050**	3 x 230 - 400 V ~	3,5	3	4	11,1-6,4		41,3				41	40,5	40	39	38,8	38	37	33,5	29	2" G	11/4" G	34,9	18
K 55/200 T*	**60146064**	3 x 230 - 400 V ~	4,9	4	5,5	16,3-9,4		54					54	53,9	53,2	53	52	51,5	48,5	45	2" G	11/4" G	39	18

TYPE	CODE	ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS														DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET
		VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	P2 NOMINAAL HP	In A	Q=m³h	0	12	15	18	24	30	36	42	60	72	84	96					
							Q=l/min	0	200	250	300	400	500	600	700	1000	1200	1400	1600					
K 14/400 M	**102130402**	1 x 230 V ~	2,1	1,85	2,5	9,5	H (m)	19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	24,5	18
K 14/400 T*	**60145845**	3 x 230 - 400 V ~	2,1	1,85	2,5	7,4		19	18,8	18,5	18	16,3	13,8	10						2" G	2" G	22	21
K 11/500 T*	**60146044**	3 x 230 - 400 V ~	2,6	2,2	3	9,1-5,8		24,5	22,5	21,5	20	16,5	11,5	6,5						21/2" G	2" G	34,2	18
K 18/500 T*	**60146057**	3 x 230 - 400 V ~	3,4	3	4	10,2-5,9		29,6	29,2	28,5	27,4	24	19,5	13,8						21/2" G	2" G	36,6	18
K 28/500 T*	**60146073**	3 x 230 - 400 V ~	4,5	4	5,5	14,7-8,5		35	34,5	34	32,8	29,3	25,2	20						21/2" G	2" G	40,6	18
K 40/400 T*	**60146093**	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*	**60146100**	3 x 400 V ~ [1]	9,4	7,5	10	15		62	61	60	59	54,5	46							65	50	87	6
K 30/800 T*	**60146101**	3 x 400 V ~ [1]	8,3	7,5	10	14		44				42	40	38	35	21,5				80	65	91	6
K 40/800 T*	**60146110**	3 x 400 V ~ [1]	11	9,2	12,5	18		51,5				50	48	47	43,5	32,5	21			80	65	95	6
K 50/800 T*	**60146116**	3 x 400 V ~ [1]	12,75	11	15	20,5		58				56,5	55	53,5	51	41	31			80	65	105	6
K 20/1200 T*	**60146102**	3 x 400 V ~ [1]	8,9	7,5	10	15,4		37,5				36,5	36	35	34	30	26	21	15	80	65	88	6
K 25/1200 T*	**60146111**	3 x 400 V ~ [1]	10	9,2	12,5	18		40,7				39	38,5	38	37	33,5	30	25	18	80	65	94	6
K 35/1200 T*	**60146117**	3 x 400 V ~ [1]	11,4	11	15	19,3		45						43	42,5	38,5	35	31,5	27	80	65	100	6

*** NIEUWE MOTOR IE2**

** Pomp uitgerust met manometer, drukschakelaar, kabel met stekker

Prijs is inclusief tegenflens

DAB Pumps BV behoudt zich het recht voor om zonder aankondiging wijzigingen door te voeren