



ISOLATIE
KLASSE **IE2**



K 35/40 M



K 70/300 T

Centrifugaalpompen met dubbele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat- en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw. Geschikt voor druppel-irrigatie en andere toepassingen op het gebied van watertoevoer in het algemeen. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvrij staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroommotor. Ingebouwde beveiliging van de TRI motor verdient het aanbeveling een correct afgestelde motorbeveiligingsschakelaar volgens de geldende veiligheidsnormen toe te passen.

Debiet: van 1.2 tot 30 m³/h met een opvoerhoogte tot 97 m
Temperatuurbereik vloeistof: van -10°C tot +50°C voor K 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100, van -15°C tot +110°C voor K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400

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): K 35/40, K 35/100, K 40/100

8 bar (800 kPa): K 45/50, K 55/50

10 bar (1000 kPa): K 55/100, K 66/100

12 bar (1200 kPa): K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400

Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)

Isolatie klasse: F

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
K 35/40 M	102120004
K 35/40 T*	60145196
K 35/40 M-P**	102122004
K 45/50 M	102120022
K 45/50 T*	60145774
K 45/50 M-P**	102122022
K 45/50 T-P***	60147310
K 55/50 M	102120162
K 55/50 T	60145840
K 55/50 M-P**	102122030
K 55/50 T-P***	60147311
K 35/100 M	102121002
K 35/100 T*	60145775
K 40/100 M	102121032
K 40/100 T*	60145841
K 55/100 T*	60146054
K 66/100 T*	60146067
K 90/100 T*	60146068

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEVENS													DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET																			
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m ³ /h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	Q=l/min					0	20	30	40	60	80	100	120	150	160	180								
1 x 230 V ~	1,2	0,75	1	5,5	H (m)	43,5	41,5	40	38	33	23,5							1" G	1" G	15,9	27																			
3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75	1	3,8-2,2		43,5	41,5	40	38	33	23,5								1" G	1" G	15	27																		
1 x 230 V ~	1,2	0,75	1	5,5		43,5	41,5	40	38	33	23,5								1" G	1" G	16,7	14																		
1 x 230 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3		51	49	47,5	46	42	37	30							1 1/4" G	1" G	23,3	21																		
3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	6-3,5		51	49	47,5	46	42	37	30							1 1/4" G	1" G	22,5	21																		
1 x 230 V ~	1,86	1,1	1,5	8,3		51	49	47,5	46	42	37	30							1 1/4" G	1" G	24	21																		
3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1	1,5	6-3,5		51	49	47,5	46	42	37	30							1 1/4" G	1" G	25	21																		
1 x 230 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8		62	60	58	57	52	45	34							1 1/2" G	1" G	27,2	18																		
3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8		62	60	58	57	52	45	34							1 1/2" G	1" G	23,9	21																		
1 x 230 V ~	2,7	1,85	2,5	12,8		62	60	58	57	52	45	34							1 1/2" G	1" G	28	21																		
3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85	2,5	8,4-4,8		62	60	58	57	52	45	34							1 1/2" G	1" G	25,9	21																		
1 x 230 V ~	1,56	1,1	1,5	7,1		38,5				37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5			1 1/2" G	1" G	22	21																		
3 x 230 - 400 V ~	1,56	1,1	1,5	5,36-3,1		38,5				37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5			1 1/2" G	1" G	21	21																		
1 x 230 V ~	2	1,85	2,5	9		44				43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5		1 1/2" G	1" G	25,9	18																		
3 x 230 - 400 V ~	2	1,85	2,5	6,2-3,6		44				43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5		1 1/2" G	1" G	22	21																		
3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2	3	11,6-6,7		62				59,5	57	54,5	51	47	39	36			1 1/2" G	1" G	38,1	18																		
3 x 230 - 400 V ~	4,7	3	4	14,6-8,4		73				70	67,5	64	60,5	57	49	47			1 1/2" G	1" G	40,7	18																		
3 x 230 - 400 V ~	5,4	4	5,5	16,5-9,5		83,5				82	79,5	76,5	72,5	68	61	58			1 1/2" G	1" G	44	18																		

TYPE	CODE
K 70/300 T*	60146091
K 80/300 T*	60146097
K 70/400 T*	60146108
K 80/400 T*	60146114

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEVENS													DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET																			
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	Q=m ³ /h	0	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	Q=l/min					0	100	120	150	160	180	200	250	300	400	500								
3 x 400 V ~ ¹	7,1	5,5	7,5	12,9	H (m)	76	74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			2" G	1 1/4" G	72	6																			
3 x 400 V ~ ¹	9,9	7,5	10	15		95	93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1 1/4" G	79	6																			
3 x 400 V ~ ¹	10,7	9,2	12,5	18		86				84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1 1/4" G	75	6																		
3 x 400 V ~ ¹	12,5	11	15	21		97				95	94,5	94	92	89	80	64			2" G	1 1/4" G	79	6																		

* NIEUWE MOTOR IE2

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