



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 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.



Hoogeindsestraat 5  
NL - 5447 PD Rijkevoort  
Nederland  
T : +31 (0) 485 - 371318  
F : +31 (0) 485 - 371918  
info@pompentechniek.nl  
www.pompentechniek.nl

**Debiet:** van 1.2 tot 30 m<sup>3</sup>/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 35/10, 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 <sup>3</sup> /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							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								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								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							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							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							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							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							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							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							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							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			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			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		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		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			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			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			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 <sup>3</sup> /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 ~ <sup>1</sup>	7,1	5,5	7,5	12,9	H (m)	76	74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5			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 ~ <sup>1</sup>	9,9	7,5	10	15		95	93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			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 ~ <sup>1</sup>	10,7	9,2	12,5	18		86				84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		86				84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1 1/4" G	75	6
3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	12,5	11	15	21		97				95	94,5	94	92	89	80	64			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