

# K DUBBELE WAAIER

CENTRIFUGAAL POMPEN MET DUBBELE WAAIER

INDEX  
HOOFDSTUK 5



K 35/40 M



K 70/300 T

Centrifugaalpomp met dubbele waaier, geschikt voor het oppompen van water in installaties in woningen, flat- en kantoorgebouwen, toepassingen in de industrie en landbouw. Geschikt voor druppelirrigatie en andere toepassingen op het gebied van watertoevoer in het algemeen. Pompbehuizing en motorsteun van gietijzer. Waaier van technopolymeer. As van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten luchtgekoelde asynchroommotor. 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.

## Werkbereik

Van 1.2 tot 30 m<sup>3</sup>/h met een opvoerhoogte tot 97 meter.

**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 35/40, K 45/50, K 35/100, K 40/100, K 55/100  
Van -15°C tot +110°C: for K 55/50, K 66/100, K 90/100, K 70/300, K 80/300, K 70/400, K 80/400.

## Maximum Werkbereik

K 35/40, K 35/100, K 40/100: 6 bar (600 kPa)  
K 45/50, K 55/50: 8 bar (800 kPa)  
K 55/100, K 66/100: 10 bar (1000 kPa)  
K 90/100, K 70/300, K 80/300 K 70/400, K 80/400: 12 bar (1200 kPa).

**Maximale omgevingstemperatuur** +40°C

**Beschermingsklasse** IP 44

**Isolatieklasse** F

IE3 ≥ 0,75 kW

## K - TWIN IMPELLERS CENTRIFUGAL

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.					POMP GEGEVENS																			Q.TY x PALLET		
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMIN. kW HP	In A	MOTOR TYPE	Q=m <sup>3</sup> /h Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30	DNA	DNM		KG	
K 35/40 M	102120004		1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75 1	5,5	-	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	15,9	27
K 35/40 M-P**	102122004		1 x 220 - 240 V ~	1,2	0,75 1	5,5	-	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	16,7	14
K 35/40 T	60179870		3 x 230 - 400 V ~	1,2	0,75 1	3,8-2,2	IE3	43,5	41,5	40	38	33	23,5													1" G	1" G	15	27
K 45/50 M	102120022		1 x 220 - 240 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
K 45/50 M-P**	102122022		1 x 220 - 240 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
K 45/50 T	60179854		3 x 230 - 400 V ~	1,96	1,1 1,5	5,9-3,4	IE3	51	49	47,5	46	42	37	30												1 1/4" G	1" G	22,5	21
K 55/50 M	102120162		1 x 220 - 240 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
K 55/50 T	60179852		3 x 230 - 400 V ~	2,5	1,85 2,5	8,4-4,8	IE3	62	60	58	57	52	45	34												1 1/2" G	1" G	23,9	21
K 35/100 M	102121002		1 x 220 - 240 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
K 35/100 T	60179877		3 x 230 - 400 V ~	1,65	1,1 1,5	6,5-3,5	IE3	38,5			37,5	36,5	35	32	28,5	18,5	17,5									1 1/2" G	1" G	21	21
K 40/100 M	102121032		1 x 220 - 240 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
K 40/100 T	60179869		3 x 230 - 400 V ~	2	1,85 2,5	7-4	IE3	44			43,4	42,5	41	39	35,7	29	26	18,5								1 1/2" G	1" G	22	21
K 55/100 M	60152448		1 x 230	3,4	2,2 3	14,9	-	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36									1 1/2" G	1" G	40	18
K 55/100 T	60179373		3 x 230 - 400 V ~	3,9	2,2 3	11,6-6,7	IE3	62			59,5	57	54,5	51	47	39	36									1 1/2" G	1" G	19	18
K 66/100 M	60152449		1 x 230	4,4	3 4	19,5	-	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47									1 1/2" G	1" G	44	18
K 66/100 T	60179857		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7 5	14,6-8,4	IE3	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47									1 1/2" G	1" G	40,7	18
K 90/100 M	60152450		1 x 230	5	4 5,5	21,9	-	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1 1/2" G	1" G	46	18
K 90/100 T	60179859		3 x 230 - 400 V ~	5	3,7 5	16,5-9,5	IE3	83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58									1 1/2" G	1" G	44	18
K 70/300 T	60179381		3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	7,1	5,5 7,5	12,9	-	76						74	73	72	71,5	70	69	65	60,5	43,5				2" G	1 1/4" G	72	6
K 80/300 T	60167629		3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,10	7,5 10	15,20	IE3	95							93	92,2	91	90,5	90	89,5	87	82	68			2" G	1 1/4" G	78,5	6
K 70/400 T	60167630		3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	9,20	9,2 12,5	15,50	-	86									84	83,2	82,5	82	79	76	65	47		2" G	1 1/4" G	74	6
K 80/400 T	60167631		3 x 400 V ~ <sup>1</sup>	12,5	11 15	21	-	97									95	94,5	94	92	89	80	64			2" G	1 1/4" G	79	6

<sup>1</sup> Star (Λ) start is mogelijk

\*\* Pomp uitgerust met manometer, drukschakelaar, kabel met stekker voor aansluiting op een tank.

Prijs inclusief tegenflenzen indien benodigd

# K DUBBELE WAAIERS

## DUBBELE WAAIERS CENTRIFUGAALPOMPEN

INDEX  
HOOFDSTUK 5



IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTR. GEG.				POMP GEGEVENS																				DNA	DNM	Kg	Q.TY x PALLET								
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	Q=m³h																														
					kW	HP		0	Q=l/min	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	9	9,6	10,8	12	15	18	24	30													
<b>K 55/100 M</b>	60152448		1 x 230	3,4	2,2	3	14,9		62			59,5	57	54,5	51	47	39	36																	1½" G	1" G	38,1	18
<b>K 66/100 M</b>	60152449		1 x 230	4,4	3	4	19,5	H (m)	73			70	67,5	64	60,5	57	49	47																	1½" G	1" G	40,7	18
<b>K 90/100 M</b>	60152450		1 x 230	5,0	4	5,5	21,9		83,5			82	79,5	76,5	72,5	68	61	58																	1½" G	1" G	44	18