

KPA

ZELFAANZUIGENDE PERIFERISCHE CENTRIFUGAAL POMPEN

INDEX
HOOFDSTUK 5



Zelfaanzuigende pomp met aanzuigopening aan de zijkant en stervormige waaier, met grote aanzuigcapaciteit. Pompbehuizing van gietijzer met messing slijtschijf. Motorsteun en waaier van messing om risico's op blokkering te vermijden. Motoras van roestvast staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten en uitwendig 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.

Werkbereik

Van 8 tot 45 l/min. met een opvoerhoogte tot 53 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van -10°C tot +80°C

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk 10 bar (1000 kPa).

Beschermingsklasse

IP 44 (IP 55 op de aansluitkast).

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS								DNA	DNM	Gew. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
					kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPA 40/20 M	101120000		1 x 230 V ~	1,1	0,75	1	5,1	-	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39
KPA 40/20 T	60180169		3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	IE3		53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39

KPS - KPF - KP

PERIFERISCHE POMPEN



KPS



KPF

Frontal suction

Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang.

Pompbehuizingen en motorsteun van messing bij KP 60, van gietijzer bij KP 30 en KP 38. Waaier uit messing.

Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Gesloten uitwendig 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.

Werkbereik

Van 1 tot 50 l/min. met een opvoerhoogte tot 107 meter.

Temperatuurbereik vloeistof

Van 0°C tot +35°C voor huishoudelijk gebruik.

Van -10°C tot +50°C voor overig gebruik.

Te verpompen vloeistof Schoon, vrij van vaste bestanddelen en minerale bestanddelen, niet viskeus, chemisch neutraal.

Maximale omgevingstemperatuur +40°C

Maximale bedrijfsdruk

10 bar (6 bar voor KPS-KPF 30/16).

Beschermingsklasse IP 44

Isolatieklasse F

IE3 ≥ 0,75 kW

MODEL	CODE	PRIJS €	ELEKTRISCHE GEG.						POMP GEGEVENS								DNA	DNM	GEW. Kg	AANT. x PALLET
			VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOM		In A	MOTOR TYPE	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
					kW	HP			Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
KPF 30/16 M	101110400		1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	-	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPF 30/16 T	101110410		3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,3	110
KPS 30/16 M	101110024		1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 T	101110014H		3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,4-0,8	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	120
KPS 30/16 M-P	101112224		1 x 230 V ~	0,47	0,37	0,5	2	-		32,5	31	25	22	17,5	10		1" G	1" G	5,4	36
KP 38/18 M	101110060		1 x 230 V ~	0,89	0,6	0,8	4	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1" G	1" G	7,5	68
KP 38/18 T	101110050		3 x 230 - 400 V ~	0,86	0,6	0,8	2,9-1,7	-		54	50	46	41	36	27,5	17,5	1" G	1" G	7,5	68
KPF 45/20 M	60141934		1 x 230 V ~	1,5	1,0	1,34	5,9	-		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39
KPF 45/20 T	60179405		3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	-	IE3		84	76	68	62	56	38	24	1" G	1" G	9,0	39