



WATER • TECHNOLOGY



KPA

ZELFAANZUIGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN



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 roestvrij 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.

Debiet: van 8 tot 45 l/min. met een opvoerhoogte tot 53 m

Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van -10°C tot + 80°C voor andere toepassingen.

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: 10 bar (1000 kPa)

Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)

Isolatie klasse: F

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
KPA 40/20 M	101120000
KPA 40/20 T*	60145185

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS								DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL		In A	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				
1 x 230 V ~	1,85	0,75	1	4,7	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39
3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1		53	51	48	43	38	27	16	1" G	1" G	12,40	39

* NIEUWE MOTOR IE2