

K POMPEN

ZELFAANZUGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN



WATER • TECHNOLOGY



KPA
ZELFAANZUGENDE CENTRIFUGAALPOMPEN

ISOLATIE
KLASSE **IE2**



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 asynchrone motor. 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

* NIEUWE MOTOR IE2

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS								DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	HP	In A	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
1 x 230 V ~	1,85	0,75	1	4,7	Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
3 x 230 - 400 V ~	1	0,75	1	3,5-2,1	H (m)	53	51	48	43	38	27	16	1*G	1*G	12,40	39

KPS - KPF

PERIFERISCHE POMPEN



KPF



KPS

ISOLATIE
KLASSE **IE2**

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 asynchrone motor. 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 5 tot 50 l/min. met een opvoerhoogte tot 84 m
Temperatuurbereik vloeistof: van 0°C tot + 35°C voor huishoudelijke toepassingen, van -10°C tot + 50°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
KPF 30/16 M	101110400
KPF 30/16 T	101110410
KPS 30/16 M	101110024
KPS 30/16 T	101110014
KPS 30/16 M-P¹	101112224
KP 38/18 M	101110060
KP 38/18 T	101110050
KPF 45/20 M	60141934
KPF 45/20 T*	60145268

* NIEUWE MOTOR IE2

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS								DNA	DNM	GEW. KG	AANT.x PALLET
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINAAL kW	HP	In A	Q=m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
1 x 230 V ~	0,53	0,37	0,5	2,37	Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40				
3 x 230 - 400 V ~	0,47	0,37	0,5	1,45-0,82	H (m)	32,5	31	25	22	17,5	10		1*G	1*G	5,3	110
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
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
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
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
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
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
3 x 230 - 400 V ~	1,4	1,0	1,34	-		84	76	68	62	56	38	24	1*G	1*G	9,0	39

¹ KPS-P == gebruiksklaar



WATER • TECHNOLOGY



ISOLATIE
KLASSE **IE2**



KP 60/6 - 60/12

Periferische compacte centrifugaalpomp. Kan grote opvoerhoogtes bereiken en is geschikt voor huishoudelijke en industriële toepassingen van beperkte omvang. Pompbehuizingen en motorsteun van messing. 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. Gebouwd volgens de normen CEI 2-3 CEI 61 - 69 (EN 60335-2-41).

Debiet: van 1 tot 35 l/min. met een opvoerhoogte tot 107 m
Temperatuur bereik 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: 12 bar (1200 kPa)

Beschermingsklasse: IP 44 (IP 55 op de aansluitkast)

Isolatie klasse: F

Installatie: horizontaal

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
KP 60/6 M	101110280
KP 60/6 T	101110290
KP 60/12 M	101110320
KP 60/12 T*	60145184

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS								DNA	DNM	GEW. KG	AANT. 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 ~	0,54	0,37	0,5	2,4	H (m)	87	57	33	13				1/2" G	1/2" G	8,2	39
3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1		87	57	33	13				1/2" G	1/2" G	7,9	39
1 x 230 V ~	1,15	0,75	1	5,2		107	91	74	58	43	17		3/4" G	3/4" G	10,1	39
3 x 230 - 400 V ~	1,12	0,75	1	3,8-2,2		107	91	74	58	43	17		3/4" G	3/4" G	9,90	39

* NIEUWE MOTOR IE2