



HAUSWASSERVERSORGUNG



Selbstansaugende Pumpe mit seitlichem Flüssigkanal und Sternlauftrad, beste Ansaugfähigkeiten. Pumpengehäuse aus Guss, Zwischenscheibe aus Messing. Motorlaterne und Lauftrad aus Messing, um ein blockieren der Pumpe zu vermeiden. Motorwelle aus rostfreiem Stahl. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Eingebauter Wärme- und Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung. Für den Schutz des dreiphasigen Motors empfiehlt sich die Verwendung eines den gültigen Vorschriften entsprechenden Motorschutzschalters.

Einsatzbereich: von 8 bis 45 l/Min. mit Förderhöhe bis 53 Meter.

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von -10°C bis +80°C

von 0°C bis +35°C (bei der Verwendung im Haushalt)

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Höchsttemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck: 10 bar (1000 kPa).

Schutzart: IP 44 (IP 55)

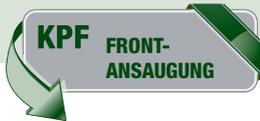
TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
KPA 40/20 M	101120000
KPA 40/20 T	60145185

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN								DNA	DNM	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE	
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG kW PS		In A	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4					
1 x 230 V ~	1,1	0,75	1	5,1	Q=l/min	0	5	10	15	20	30	40					
					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	

KPS - KPF - KP

PERIPHERPUMPEN



HAUSWASSERVERSORGUNG



Peripherkreislumpe mit geringem Platzbedarf. Zur Erzeugung großer Förderhöhen und für den Einsatz in Haushaltsanlagen und kleinen Industrieanlagen. Pumpengehäuse und Motorlaterne aus Messing für KP60, aus Guss für KPS30/16 und KP 38. Lauftrad aus Messing. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Eingebauter Wärme- und Spannungsschutzschalter und permanent eingeschalteter Kondensator bei der einphasigen Ausführung. Für den Schutz des dreiphasigen Motors empfiehlt sich die Verwendung eines den gültigen Vorschriften entsprechenden Motorschutzschalters.

Einsatzbereich: von 1 bis 50 l/min mit Förderhöhe bis 107 Meter.

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von 0°C bis +35°C (bei der Verwendung im Haushalt) von -10°C bis +50°C (für andere Verwendungen)

Gepumpte Flüssigkeit: sauber, frei von Festkörpern und Mineralölen, nicht zähflüssig, nicht aggressiv, nicht kristallisiert und chemisch neutral, ähnlich den Eigenschaften von Wasser.

Höchsttemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck: 10bar (6bar für KPS-KPF 30/16)

Schutzart: IP 44 / Isolationsklasse: F

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
KPF 30/16 M	101110400
KPF 30/16 T	101110410
KPS 30/16 M	101110024
KPS 30/16 T	101110014
KPS 30/16 M-P ¹	101112224
KP 38/18 M	101110060
KP 38/18 T	101110050
KPF 45/20 M	60141934
KPF 45/20 T	60145268

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN								DNA	DNM	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE	
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG kW PS		In A	Q=m³h	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 Pumpe ausgestattet mit Manometer, Druckschalter, Stromkabel mit Stecker und Fünf-Wege-Stück für den Anschluss an einem Tank.

