



HAUSWASSERVERSORGUNG



KP 60/6 - 60/12

Pumpengehäuse, Motorlaterne und Laufrad aus Guss. Gleitringdichtung aus Kohlenstoff/Keramik. Geschlossener Asynchronmotor mit Außenkühlung. Der Rotor ist auf dauergeschmierten, übergroßen Kugellagern montiert, die leisen Lauf und lange Haltbarkeit garantieren. 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.

Konstruktion gemäß CEI 2-3 und CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Einsatzbereich: von 1 bis 35l/min mit Förderhöhe bis 107 Meter.

Temperaturbereich der Flüssigkeit:

von 0°C bis +35°C (bei der Verwendung im Haushalt) (EN 60335-2-41)

von -10°C bis +80°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.

Standard Spannung:

1x230V 50Hz einphasig

3x230-400V 50Hz dreiphasig

Höchsttemperatur der Umgebung: + 40°C

Max. Betriebsdruck: 10bar (1000 kPa)

Schutzart: IP 44 / **Isolationsklasse:** F

Installation: fest in horizontaler Position.

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL-NUMMER
KP 60/6 M	101110280
KP 60/6 T	101110290
KP 60/12 M	101110320
KP 60/12 T	60145184

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN								DNA	DNM	GEWICHT KG	MENGE PRO PALETTE
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNLEISTUNG		In A	Q=m³h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4				
		kW	PS		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				½" G	½" G	8,2	39
						87	57	33	13				½" G	½" G	7,9	39
3 x 230 - 400 V ~	0,52	0,37	0,5	1,8-1		107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	10,1	39
						107	91	74	58	43	17		¾" G	¾" G	9,90	39