

FEKA 1400 - 1800

SCHMUTZWASSERPUMPEN



STEUER- UND
SCHUTZEINHEIT
MDN *



VORTEX LAUFRAD



Pumpengehäuse, Motorgehäuse, Abstreifscheibe und Vortex Laufrad aus Guß. Motorwelle, Griff und Schrauben aus rostfreiem Stahl. Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid, Ölkammer zugänglich für Inspektionen. Tauchbarer Asynchronmotor, für den Dauerbetrieb geeignet. Der Rotor ist auf dauergeschmierten Kugellagern montiert die leisen Lauf und lange Haltbarkeit garantieren. Der thermische Schutz in der Wicklung muss mit dem Steuer- und Schutzsystem verbunden werden. Mit 10 Meter Neoprenkabel.

* Die Pumpen müssen mit einem Steuer- und Schutzsystem betrieben werden, welches separat bestellt werden muss (siehe Steuereinheiten).

SCHMUTZ- UND ABWASSER

Einsatzbereich: von 3 bis 30 m³/h mit Förderhöhe bis 14 Meter (einphasige Version) und 15,5 Meter (dreiphasige Version).

Gepumpte Flüssigkeit: schwarze Abwässer, nicht geklärte Wasser mit Festkörpern und/oder langen Fasern, nicht aggressiv.

Temperaturbereich der Flüssigkeit: von 0°C bis +55°C

Höchsttemperatur der Umgebung: + 40°C, wenn die Pumpe mit nicht eingetauchtem Motor arbeitet

Max. Tauchtiefe: 10 Meter

Freier Durchgang: 38 mm

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Installation: fest oder tragbar, vertikal

TECHNISCHE DATEN

MODELL	ARTIKEL- NUMMER
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360

ELEKTRISCHE DATEN					HYDRAULISCHE DATEN									DNM GAS	FREIER DURCH- GANG mm	GEWICHT KG	MENGE PRO PALLETTE
SPANNUNG 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NENNL.		I _n A	Q=m ³ /h	0	6	9	12	15	18	24	30				
		kW	PS		Q=l/min	0	100	150	200	250	300	400	500				
1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	H (m)	13,9	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4	2"	38	41,2	6
3X400 V	1,9	1,5	2,0	3,7		15,5	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5	2"	38	41,8	6