

3“ Unterwasserpumpen



Hauptmerkmale

- Montage auf Motoren nach NEMA-Standard
- Pumpendurchmesser 74 mm für Brunnen ab 3“
- Motoraufnahme und Pumpenkopf aus nicht rostendem Material
- Gehäusemantel und Einlaufsieb aus Edelstahl
- Pumpenwelle aus Edelstahl
- mit integriertem Rückschlagventil
- hohe Standzeiten durch stark dimensionierte Bauteile

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung
- Bewässerung, Beregnung
- Druckerhöhung
- Springbrunnen
- industrielle Anwendungen

Ausführung

Wechselstromausführung:

mit Controlbox inkl. Betriebskondensator und Überlastschutz, Motor und 1,8 m Kurzkabel

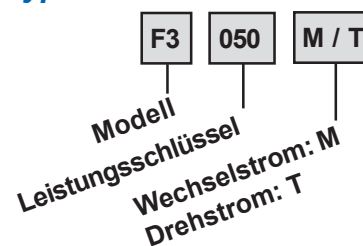
Drehstromausführung:

mit Motor und 1,8 m Kurzkabel

Technische Merkmale

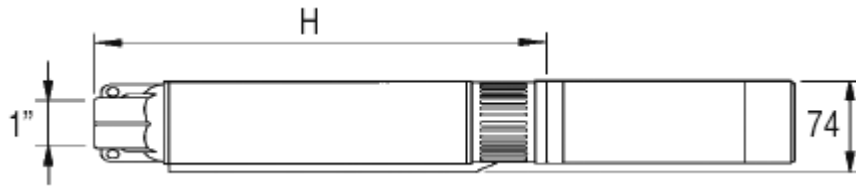
- **Förderdaten**
 - Fördermedium klares Wasser
 - Temperatur max. 30°C
 - Eintauchtiefe max. 50 m
- **Werkstoffe**
 - Gehäuse CrNi-Stahl 1.4301
 - Laufrad Noryl
 - Leitrad Techno-Polymer (selbstschmierend)
 - Ansauggitter CrNi-Stahl 1.4301
 - Pumpenwelle CrNi-Stahl 1.4301
 - Wellenkupplung CrNi-Stahl 1.4301
- **Motor** NEMA Standard-Motor
dauerbetriebsfest,
max. 30 Starts/Stop je Stunde
50 Hz, 2-polig
- **Spannung**
 - Wechselstrom 1~230 V, 50 Hz
 - Drehstrom 3~400 V, 50 Hz
(Motorschutz bauseits)
- **Anschlussmaß** G 1“ I.G.

Typenschlüssel

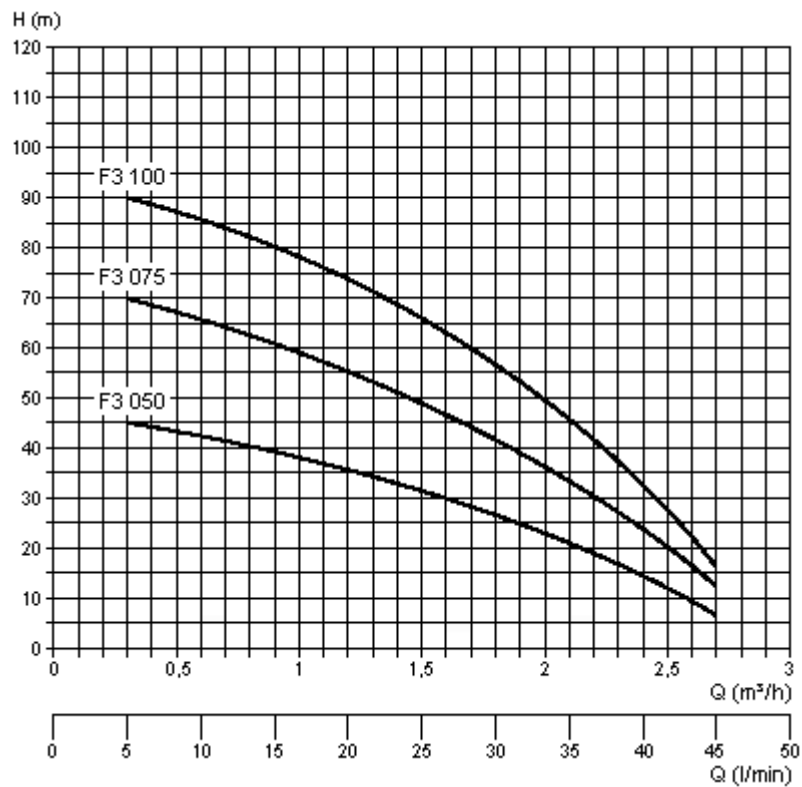


Pumpentype		kW	Kondensator µF	Stromaufnahme A	
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz			1~230 V	3~400 V
F3 050 M	F3 050 T	0,37	16,0	3,70	1,4
F3 075 M	F3 075 T	0,55	20,0	4,50	2,1
F3 100 M	F3 100 T	0,75	25,0	5,85	2,5

3" Unterwasserpumpen



Pumpentype		(mm) H	Gewicht kg
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz		
F3 050 M	F3 050 T	580	10,0
F3 075 M	F3 075 T	780	11,0
F3 100 M	F3 100 T	1000	13,0



Pumpentype		Artikel Nr.	Preis	Artikel Nr.	Preis
1~230 V / 50 Hz	3~400 V / 50 Hz	1~230 V / 50 Hz	€	3~400 V / 50 Hz	€
F3 050 M	F3 050 T	U 6000000194		U 6000000206	
F3 075 M	F3 075 T	U 6000000195		U 6000000207	
F3 100 M	F3 100 T	U 6000000196		U 6000000197	