

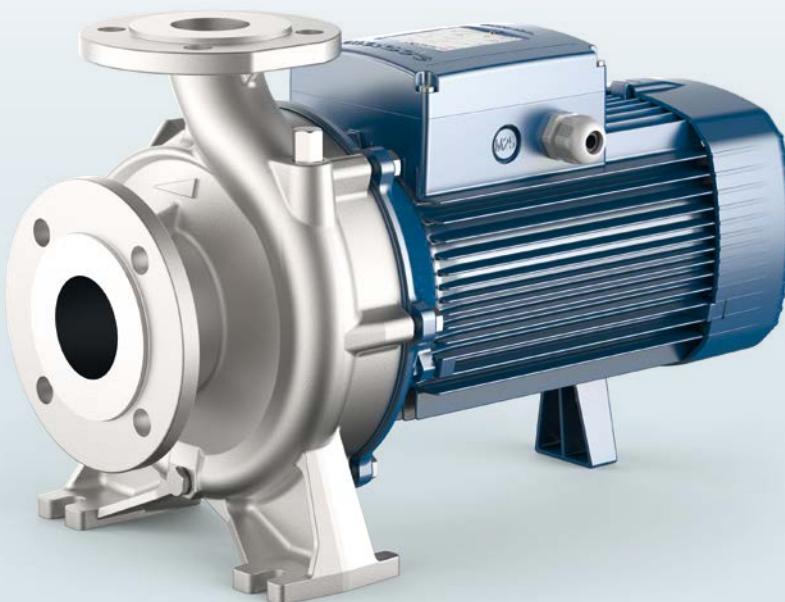


Sauberes Wasser



Industrielle Nutzung

※ Pumpe vollständig
aus Edelstahl AISI 316



LEISTUNGSBEREICH

- Förderstrom bis **2200 l/min** (132 m³/h)
- Höhe bis **37 m**
- Leistung von **4** bis **7.5 kW**

ANWENDUNGEN UND INSTALLATIONEN

Sie werden für das Pumpen von sauberen, aggressiven Flüssigkeiten empfohlen, die mit den Pumpenmaterialien chemisch kompatibel sind.

- Wasserversorgung
- Druckerhöhung
- Bewässerung
- Wasserkreislauf in Klimaanlagen
- Waschanlagen
- Systeme zur Brandbekämpfung
- Industrie
- Landwirtschaft

LEISTUNGSDATEN

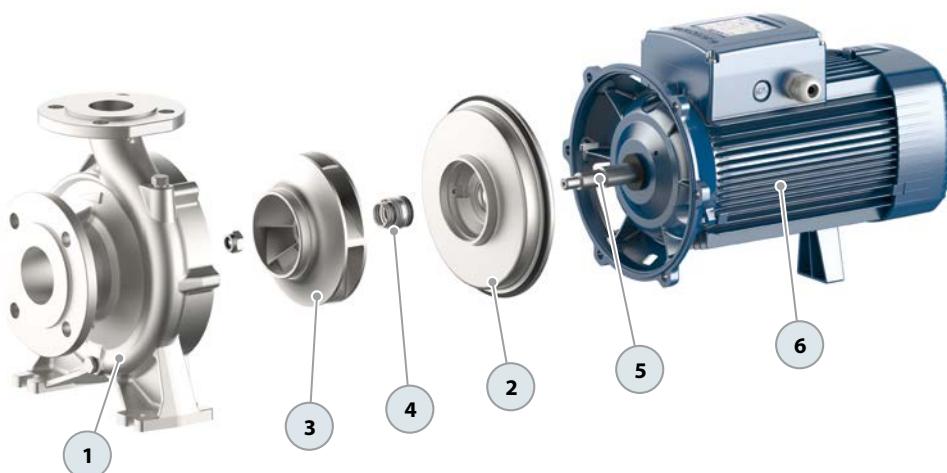
MODELL	LEISTUNG (P ₂)			LEISTUNGEN					
	kW	PS	3~	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m
Dreiphasig									
F 50/160C-I	4	5.5	IE3	300	27	800	20	1000	16
F 50/160B-I	5.5	7.5		300	32	900	26	1100	21
F 50/160A-I	7.5	10		300	37	900	32	1100	27
F 65/125C-I	4	5.5	IE3	600	16	1600	12.5	1800	11
F 65/125B-I	5.5	7.5		600	18	1800	14.5	2000	13
F 65/125A-I	7.5	10		600	23	1800	21	2000	18

Q = Förderstrom H = Manometrische Förderhöhe HS = Saughöhe

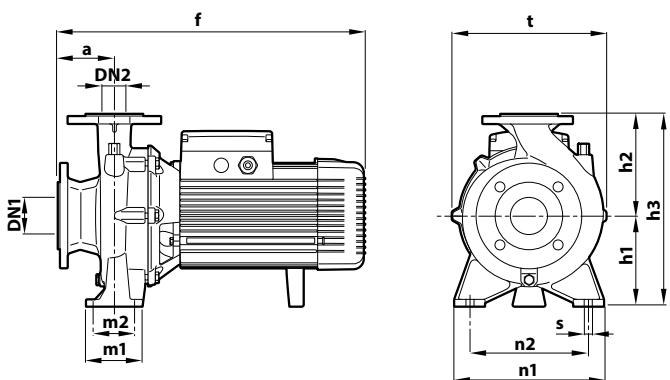
Kennlinientoleranz gemäß EN ISO 9906 Grad 3B.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

1 Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 316			
2 Deckel	Edelstahl AISI 316			
3 Laufrad	Edelstahl AISI 316			
4 Gleitringdichtung	Typ FN-24SV	Welle Ø 24 mm	Materialien Siliziumkarbid / Siliziumkarbid / Viton	
5 Motorwelle	Edelstahl AISI 316L			
6 Elektromotor	Dreiphasig 230/400 V - 50 Hz für 4 kW 400/690 V - 50 Hz 5.5 bis 7.5 kW			
※ Die Elektropumpen sind mit Hocheffizienzmotoren (IEC 60034-30-1) Grad IE3 ausgestattet				
Dauerbetrieb S1				



ABMESSUNGEN UND GEWICHTE



STROMAUFGNAHME

MODELL	SPANNUNG			
	Dreiphasig	230 V - Δ	400 V - λ	400 V - Δ
690 V - λ	-	-	-	-
F 50/160C-I	15.7 A	9.1 A	-	-
F 50/160B-I	-	-	12.3 A	7.1 A
F 50/160A-I	-	-	15.5 A	9.0 A
F 65/125C-I	17.3 A	10.0 A	-	-
F 65/125B-I	-	-	12.0 A	6.9 A
F 65/125A-I	-	-	16.5 A	9.5 A

MODELL	STUTZEN		a	f	ABMESSUNGEN mm								kg 3~
	DN1	DN2			h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	
Dreiphasig													
F 50/160C-I													49.0
F 50/160B-I	65	50			498								55.0
F 50/160A-I			100		548								62.0
F 65/125C-I					160	180	340	269	265				58.2
F 65/125B-I					520					212			62.1
F 65/125A-I	80	65			570			291	280		125	95	68.0