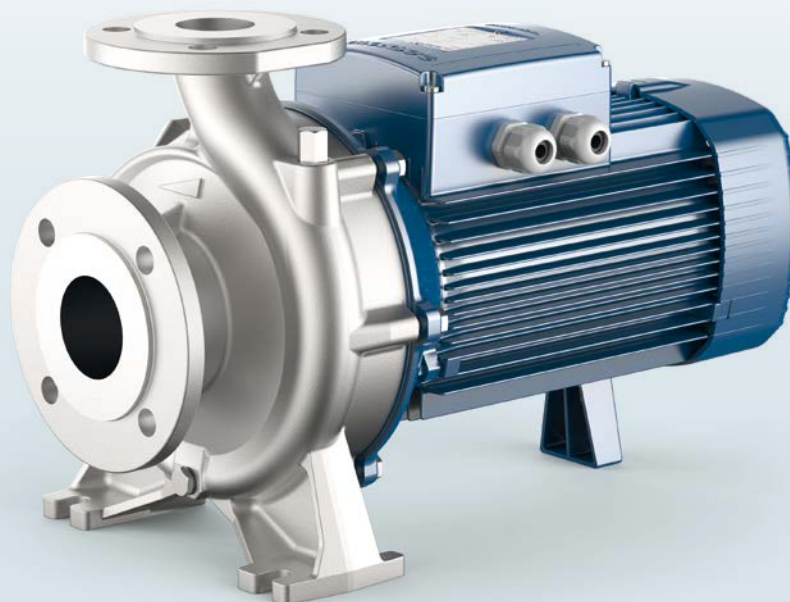


Elettropompe normalizzate "EN 733" in acciaio inox

 Acque pulite

 Uso industriale

✳ **Pompa completamente in acciaio inox AISI 316**



CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **1200 l/min** (72 m³/h)
- Prevalenza fino a **9.3 m**
- Potenza da **0.75 a 1.5 kW**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Sono consigliate per pompare liquidi aggressivi puliti e chimicamente compatibili con i materiali costituenti la pompa.

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Circolazione acqua in impianti di climatizzazione
- Impianti di lavaggio
- Impianti antincendio
- Industria
- Agricoltura

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IP55.

LIMITI D'IMPIEGO

- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **7 m**
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+90 °C**
- Temperatura ambiente da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar** (PN10)

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✳ Tenuta meccanica speciale
- ✳ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✳ Per liquidi con temperature più alte o più basse
- ✳ Per ambienti con temperature più alte o più basse

DATI DI PRESTAZIONI

MEI ≥ 0.40 50 Hz

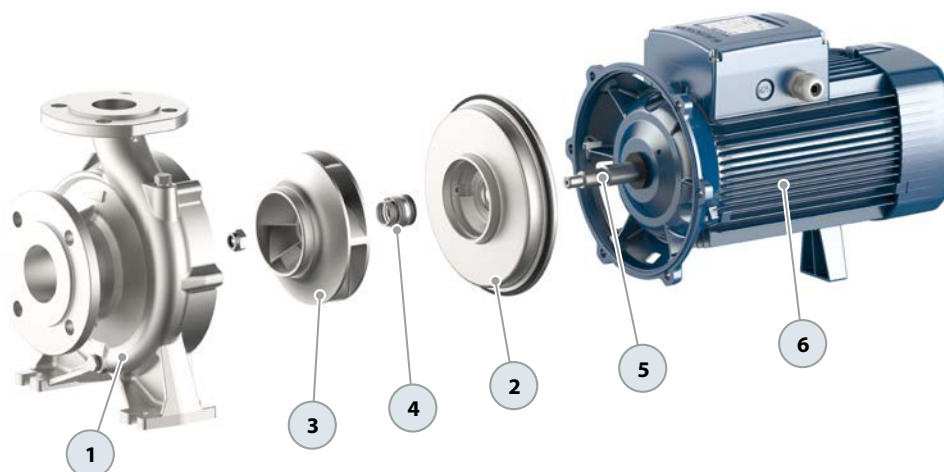
TIPO Trifase	POTENZA (P ₂)			PRESTAZIONI					
	kW	HP	3~	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m
F4 50/160B-I	0.75	1	IE3	150	8	440	6.5	650	3.8
F4 50/160A-I	1.1	1.5		150	9.3	460	7.8	700	4.5
F4 65/125B-I	0.75	1	IE3	300	4.7	900	3.8	1100	3
F4 65/125A-I	1.1	1.5		300	5.7	1000	4.7	1200	4

Q = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

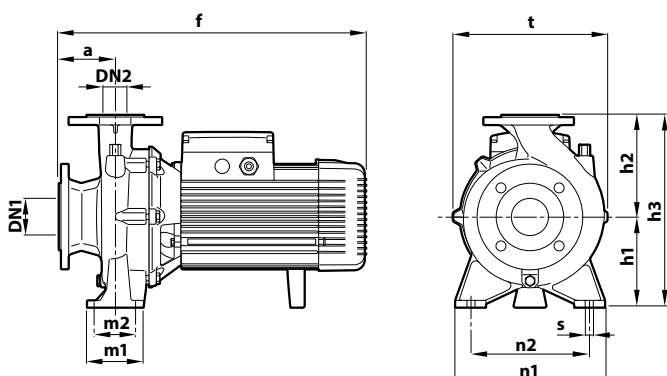
Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1	Corpo pompa	Acciaio inox AISI 316		
2	Coperchio	Acciaio inox AISI 316		
3	Girante	Acciaio inox AISI 316		
4	Tenuta meccanica	Tipo FN-24SV	Albero Ø 24 mm	Materiali Carburo di silicio / Carburo di silicio / Viton
5	Albero motore	Acciaio inox AISI 316L		
6	Motore elettrico	Trifase 230/400 V - 50 Hz Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1) in classe IE3 Servizio continuo S1		



DIMENSIONI E PESI



ASSORBIMENTI

TIPO Trifase	TENSIONE	
	230 V - Δ	400 V - Y
F4 50/160B-I	3.3 A	1.9 A
F4 50/160A-I	4.2 A	2.4 A
F4 65/125B-I	3.6 A	2.1 A
F4 65/125A-I	4.5 A	2.6 A

TIPO Trifase	BOCCHIE		DIMENSIONI mm											kg 3~
	DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	t	n1	n2	m1	m2	s	
F4 50/160B-I	65	50	100	498	160	180	340	269	265	212	100	70	14	55.0
F4 50/160A-I				548								62.0		
F4 65/125B-I	80	65		520				291	280		125	95		62.1
F4 65/125A-I				570								68.0		