

Inline Motorpumpe

FC

Inline-Pumpen in Grauguß-Ausführung. Druck- und Saugstutzen gleiche Nennweite. Laufrad aus Edelstahl 1.4404 lieferbar von DN 40 - DN 100

Anwendung:

- Wasserförderung in der Haustechnik, Industrie und Landwirtschaft

Heiß- und Kaltwasserumwälzung für Heizungs- und Klimaanlage

Technische Daten:

- **Förderleistung** bis zu **190 cbm/h**
- **Förderhöhe** bis zu **90 m**
- **Max. Betriebsdruck** **12 bar**
- **Temperatur des Fördermediums:** -20°C bis 130°C
- **Für Dauerbetrieb geeignet**
- Nenndurchmesser des Laufrades max. 250 mm
- Entlüftungsventil
- Gleitringdichtung nach DIN 24960
- Druck- und Saugstutzen nach DIN 2532
- Isolierungsklasse F
- **Schutzart IP 55**
- 2- und 4polige Motoren
- Betrieb mit 50 Hz oder 60 Hz möglich
- **Versionen mit Regelsystem Hydrovar auf Anfrage erhältlich**

Lieferbare Modelle:

- **FCE** - mit verlängerter Motorwelle (Sondermotor)
- **FCS** - mit Steckwelle und Normmotor



Bauteil	Werkstoff
Pumpenkörper	GG20
Laufrad	Edelstahl* DIN 1.4404
Ausgleichsring, Gegenausgleichsring, Welle	Edelstahl DIN 1.4404
Dichtungsgehäuse	GG20
Laterne	GG20**
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/EPDM
O-Ring	EPDM
Befüllungs-, Entleerungsschraube	Vernickeltes Messing
Fuß (Option)	Aluminium

*Grauguß in den Versionen DN 80 und DN 100

**Aluminium in den Versionen 40/50 – 125 2/4 polig
40/50 – 160 2/4 polig