

## Typ SF-IL Edelstahl-Inline-SiebkorbfILTER-Gehäuse

Die SiebkorbfILTER der Serie SF-IL sind Schweißkonstruktionen nach AD-Regelwerk mit einem zylindrischen Behälter, Flachboden und Klappdeckel. Der Deckel ist mit Augenklappschrauben und Sterngriffmuttern verschlossen. Dies ermöglicht eine überaus schnelle Reinigung des Siebkorbes ohne Werkzeuge. Die überdurchschnittliche große Filterfläche erlaubt lange Standzeiten und eine hohe Schmutzaufnahmemenge. Der Produkteingang ist seitlich im Behältermantel, der Austritt gegenüberliegend. Auf Wunsch können die Filter mit einem Differenzdruckmanometer geliefert werden, der wahlweise mit einem elektrischen Kontakt ausgestattet sein kann.

Auf Wunsch fertigen wir auch SiebkorbfILTER für höhere Betriebsdrücke oder Betriebstemperaturen oder auch aus Sonderwerkstoffen wie 1.4539 oder Hastelloy.



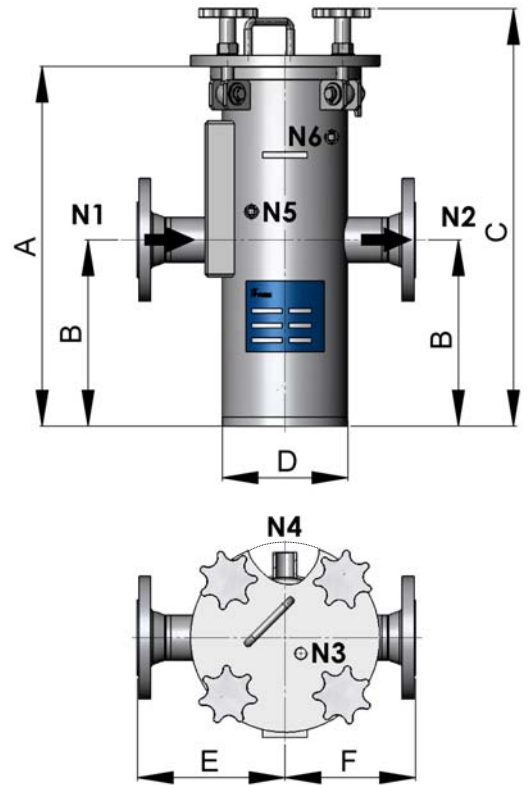
### TECHNISCHE DATEN

SF-IL

Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C
Material Gehäuse	AISI 304
Material Dichtung	FPM O-Ring*1
Material Sterngriffmutter	Edelstahl A2
Material Schrauben	Edelstahl A2
Entlüftung/ Manometer (N3)	Rp 3/8" mit Stopfen
Entleerung (N4)	Rp 3/4" mit Stopfen
Differenzdruck (N5/N6)	Rp 1/4" mit Stopfen
Filterfeinheiten*2	50, 100, 300, 500, 1000 µm

\*1 Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

\*2 Andere Filterfeinheiten auf Wunsch möglich



### AUSLEGUNG

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG • Einstufung nach Art.3, Abs. 3
- Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)
- Höhere Einstufungen mit TÜV Abnahme möglich.

### ABMESSUNGEN

Durchflussleistungen basieren auf Wasser bei einer Filterfeinheit von 100µm

Gehäusetyp	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Max. Leistung (m <sup>3</sup> /h)	Anschluss ein/aus	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SF-IL-16-10/F50-A2	~0,11	20	DN50 PN16	480	250	560	Ø168	198	175
SF-IL-16-10/F65-A2	~0,11	33	DN65 PN16	480	250	560	Ø168	198	175
SF-IL-22-10/F80-A2	~0,22	45	DN80 PN16	615	300	690	Ø219	225	225
SF-IL-22-10/F100-A2	~0,22	70	DN100 PN16	615	300	690	Ø219	225	225
SF-IL-27-10/F125-A2	~0,31	125	DN125 PN16	800	450	880	Ø273	295	275
SF-IL-27-10/F150-A2	~0,31	170	DN150 PN16	800	450	880	Ø273	295	275

### OPTIONAL

Differenzdruckanzeige komplett montiert

