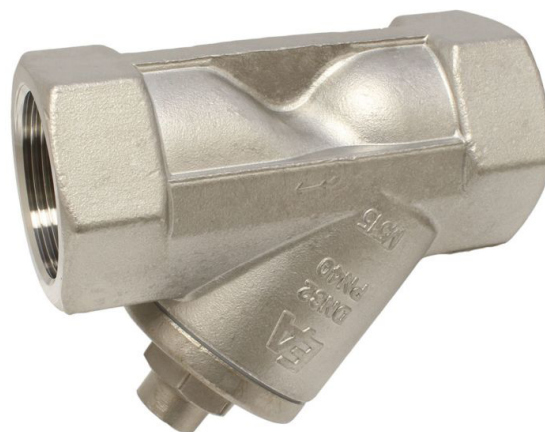


Schmutzfänger Edelstahl

SF, SFD



■ ÜBERBLICK

Funktionsprinzip

- Schmutzfänger mit Siebeinsatz

Anwendungsgebiete

- Zurückhalten von Schmutzpartikeln in flüssigen und gasförmigen Strömungsmedien

Charakteristika

- Eignung für hohe Temperaturen
- Hohe Druckfestigkeit
- Einfache Reinigung
- Gewindeanschluss

Montagehinweis

- Der Einbau des Schmutzfängers erfolgt mit Deckel nach unten im System, damit der Schmutz sich sammeln kann. Dabei ist die Durchflussrichtung zu beachten. Der Schmutzfänger darf nicht als tragendes Teil in Rohrkonstruktionen verwendet werden!
- **Download: www.meister-flow.com**

■ EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG

■ BETRIEBSDATEN

Betriebsdruck max.	40 bar
Temperaturbereich	-30 °C - 180 °C
Anschlüsse	Innengewinde 1/2" - 2"
Maschenweite:	
SF	0,50 mm
SFD	0,25 mm

■ AUSFÜHRUNGEN

Edelstahl 1.4408

■ MEDIEN

Wasser, Mineral-, Heiz- und Hydrauliköle, Kraftstoffe sowie Luft und andere ungefährliche, nicht aggressive Gase ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Nicht geeignet für gasförmige Fluide der Gruppe 1 nach Richtlinie 2014/68/EU

■ K_v-WERTE

Typ	DN					
	15	20	25	32	40	50
SF	2,4	6,9	11,7	15,5	23	39
SFD	2,3	5,7	9,7	12,5	19,5	35

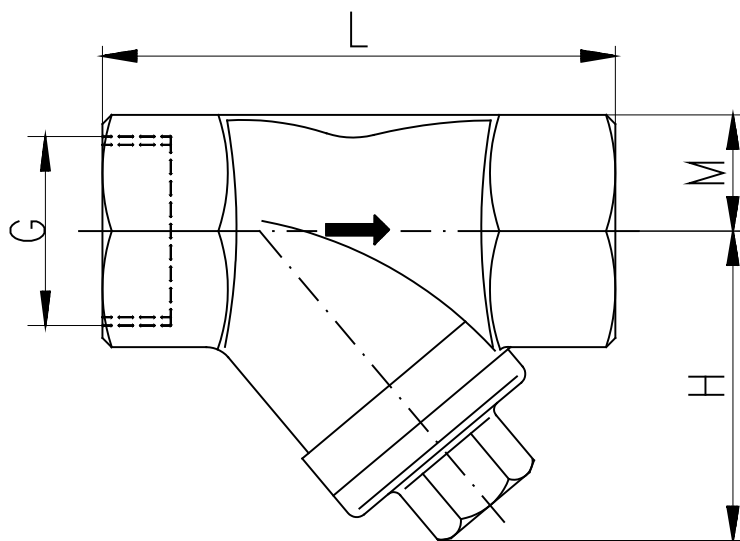
■ WERKSTOFFE

Edelstahl-Ausführung

Gehäuse SF	Edelstahl 1.4408
Gehäuse SFD	Edelstahl 1.4408
Deckel SF	Edelstahl 1.4408
Deckel SFD	Edelstahl 1.4408
Siebeinsatz:	Edelstahl 1.4301
Deckeldichtung	PTFE

■ TECHNISCHE ZEICHNUNG

Für Edelstahl-Schmutzfänger



■ TYPENÜBERSICHT

Für Edelstahl-Schmutzfänger

Typ	Einbaumaße [mm]				
	G ⁽²⁾	DN	L	M	H
SF-15	1/2"	15	65	12,5	42,5
SF-20	3/4"	20	75	15,5	49
SF-25	1"	25	90	18,5	57,5
SF-32	1 1/4"	32	110	23	65
SF-40	1 1/2"	40	120	26,5	74
SF-50	2"	50	150	33,5	85

Typ	Einbaumaße [mm]				
	G ⁽²⁾	DN	L	M	H
SFD-15	1/2"	15	65	12,5	42,5
SFD-20	3/4"	20	75	15,5	49
SFD-25	1"	25	90	18,5	57,5
SFD-32	1 1/4"	32	110	23	65
SFD-40	1 1/2"	40	120	26,5	74
SFD-50	2"	50	150	33,5	85

⁽²⁾ DIN EN ISO 228-1

MASTERPIECES
MADE IN GERMANY