

Schmutzfänger Messing

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**

■ MESSING-AUSFÜHRUNG

■ BETRIEBSDATEN

Betriebsdruck max.	20 bar
Temperaturbereich	
Wasser	-15 °C - 90 °C
Luft	-15 °C - 110 °C
Anschlüsse	
	Innengewinde
	1/4" - 2"
Maschenweite:	
SF	0,50 mm
SFD	0,30 mm

■ K_V -WERTE

Typ	G							
	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
SF	2,20	3,40	3,80	7,20	11	13	15	28
SFD	2,10	3,10	3,50	6,70	9,30	11,00	13,50	18,50

k_V -Werte in m³/h bei Δp 1 bar

■ WERKSTOFFE

Messing-Ausführung

Gehäuse SF	Messing
Gehäuse SFD	Messing vernickelt
Deckel SF	Messing
Deckel SFD	Messing vernickelt
Siebeinsatz:	Edelstahl 1.4301
Deckeldichtung	NBR

■ AUSFÜHRUNGEN

Messing

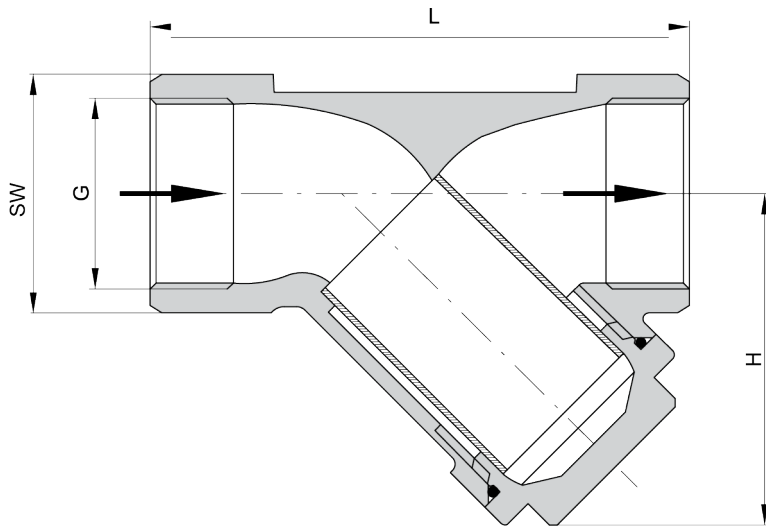
■ MEDIEN

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

TECHNISCHE ZEICHNUNG

Für Messing-Schmutzfänger



TYPENÜBERSICHT

Für Messing-Schmutzfänger

Typ	Einbaumaße [mm]					
	G ⁽²⁾	DN	SW	kg	L	H
SF-08	1/4"	8	18	0,13	55	40
SF-10	3/8"	10	21	0,13	55	40
SF-15	1/2"	15	25	0,15	58	40
SF-20	3/4"	20	31	0,24	70	48
SF-25	1"	25	38	0,38	87	56
SF-32	1 1/4"	32	47	0,56	96	64
SF-40	1 1/2"	40	54	0,70	106	73
SF-50	2"	50	67	1,20	126	89

Typ	Einbaumaße [mm]					
	G ⁽²⁾	DN	SW	kg	L	H
SFD-08	1/4"	8	18	0,13	55	40
SFD-10	3/8"	10	21	0,13	55	40
SFD-15	1/2"	15	25	0,15	58	40
SFD-20	3/4"	20	31	0,24	70	48
SFD-25	1"	25	38	0,38	87	56
SFD-32	1 1/4"	32	47	0,56	96	64
SFD-40	1 1/2"	40	54	0,70	106	73
SFD-50	2"	50	67	1,20	126	89

⁽²⁾ DIN EN ISO 228-1