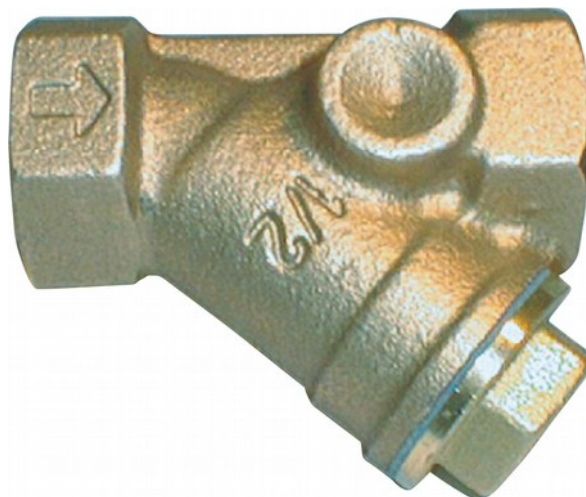


# SF01

## Schmutzfänger mit Magneteinsatz

- für Rohrleitungen G 1/2 bis G 2
- Filterfeinheit 0,6 oder 0,25 mm
- kompakte Bauform
- max. Druck: 16 bar  
max. Temperatur: 150 °C
- Ausführung in Rotguss und  
Edelstahl



### Beschreibung:

Die Schmutzfänger der Typenreihe SF01 sind als Schrägsitzfilter ausgelegt und schützen zuverlässig vor Beschädigungen der in der Rohrleitung installierten Geräte durch Verunreinigungen im Medium. Speziell Messgeräte mit magnetischen Komponenten können durch die Filter mit Magnetabscheider vor Störungen durch ferritische Partikel geschützt werden.

### Einsatzbereiche:

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe bis 150 °C. Wasser, Mineral-, Getriebe-, Heiz- und Hydrauliköl usw.. Zum Schutz von Pumpen, Getrieben und Durchflussmessgeräten.

## Ausführungen:

### Versionen:

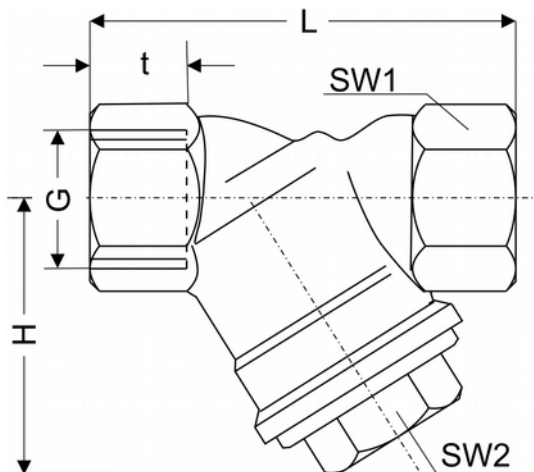
mit Magnetabscheider

Für Rohrleitungen von G 1/2 bis G 2,  
Filterfeinheit 0,25 mm und 0,6 mm

### Werkstoffe:

Rotguss und Edelstahlausführung

## Abmessungen:



Typ	G	L [mm]	T [mm]	H [mm]	SW1	SW2
SF01.2.x.2	1/2	64	12	42	25	22
SF01.2.x.3	3/4	75	14	50	31	27
SF01.2.x.4	1	90	15	62	38	32
SF01.2.x.5	1 1/4	112	18	78	47	41
SF01.2.1.6	1 1/2	120	18	82	54	46
SF01.2.1.7	2	150	22	95	66	56

## Typenschlüssel:

Bestellnummer SF01. 2. 1. 3. 1

Schmutzfänger mit Magneteinsatz

### Version:

2 = mit Magnetabscheider

### Werkstoff:

1 = Rotguss (nur für Nennweiten 1/2" bis 2")

3 = Edelstahl (nur für Nennweiten 1/2" bis 1 1/4")

### Anschluss:

2 = Innengewinde G 1/2

3 = Innengewinde G 3/4

4 = Innengewinde G 1

5 = Innengewinde G 1 1/4

6 = Innengewinde G 1 1/2 (nicht in Edelstahl)

7 = Innengewinde G 2 (nicht in Edelstahl)

### Filterfeinheit:

1 = 0,6 mm (Standard)

2 = 0,25 mm (nur für Rotguss)

## Technische Daten:

max. Medium-Temperatur: 150 °C

max. Druck: PN 16

### Werkstoffe:

Gehäuse: Rotguss oder Edelstahl

Siebeinsatz: Edelstahl

Magnetsystem: Ferrit