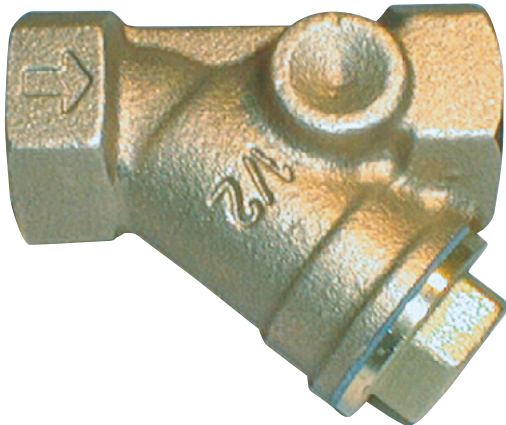




FT-01

Schmutzfänger mit und ohne Magneteinsatz



Features

/ Für Rohrleitungen G ¼“ bis G 3“

/ Filterfeinheit 0,25 bis 1 mm

/ kompakte Bauform

/ Ausführung in Rotguss,

Messing oder Edelstahl

Beschreibung:

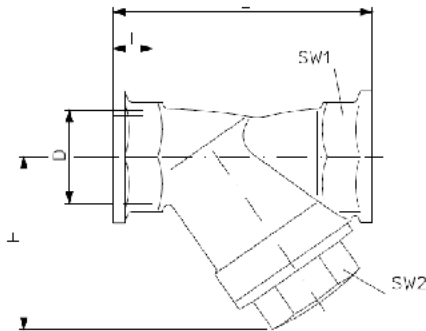
Die Schmutzfänger der Typenreihe FT-01 sind als Schrägsitzfilter ausgelegt und schützen zuverlässig vor Beschädigungen der in der Rohrleitung installierten Geräte durch Verunreinigungen im Medium. Speziell Messgeräte mit magnetischen Komponenten können durch die Filter mit Magnetabscheider vor Störungen durch ferritische Partikel geschützt werden.

Anwendung:

Der Schmutzfänger muss in angegebener Durchflussrichtung eingebaut werden. Der Siebraum sollte zudem nach unten zeigen, damit sich der Schmutz entsprechend ablagern kann. Der FT-01 kann für Flüssigkeiten, Gase (außer Fluide der Gruppe 1 nach Richtlinie 2014/68/EU) und Dämpfe bis 150°C. Wasser, Mineral-, Getriebe-, Heiz- und Hydrauliköl usw. benutzt werden. Er hilft beim Schutz von Pumpen, Getrieben und Durchflussmessgeräten.



Abmessungen Messing & RG:



Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 0,60 mm

D	L	t	H	SW1	SW2
¼"	56	11	34	21	17
3/8"	63,5	10,1	34	21	17
½"	66,5	13,2	42	27	22
¾"	76,5	14,5	52	32	27
1"	90	15	61	38	32
1 ¼"	112	18	73	47	41
1 ½"	120	18	82	54	46
2"	150	22	94	66	56
2 ½"	221	23	116	85	70
3"	254	26	134	100	75

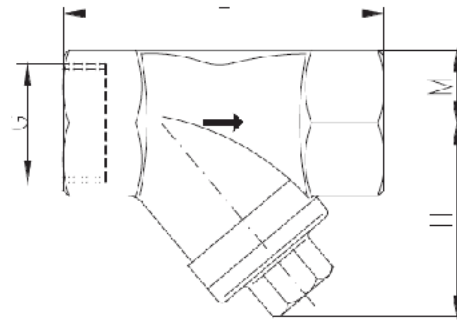
Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 0,25 mm

D	L	t	H	SW1	SW2
¼"	56	11	34	21	17
3/8"	63,5	10,1	34	22	17
½"	66,5	13,2	42	27	22
¾"	76,5	14,5	52	32	27
1"	90	15	61	38	32
1 ¼"	112	18	73	47	41
1 ½"	120	18	82	54	46
2"	150	22	94	66	56
2 ½"	221	23	116	85	70
3"	254	26	134	100	75

Ausführung: mit Magnetabscheider, Sieb 0,60 mm

D	L	t	H	SW1	SW2
½"	66,5	13,2	42	27	22
¾"	76,5	14,5	52	32	27
1"	90	15	61	38	32
1 ¼"	112	18	73	47	41
1 ½"	120	18	82	54	46
2"	150	22	94	66	56

Abmessungen Edelstahl:



Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 0,50 mm

D	L	M	H
½"	65	12,5	42,5
¾"	75	15,5	49
1"	90	18,5	57,5
1 ¼"	110	23	65
1 ½"	120	26,5	74
2"	150	33,5	85

Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 1,00 mm

2 ½"	180	42,5	118
3"	200	50	128

Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 0,25 mm

D	L	M	H
½"	65	12,5	42,5
¾"	75	15,5	49
1"	90	18,5	57,5
1 ¼"	110	23	65
1 ½"	120	26,5	74
2"	150	33,5	85

Ausführung: ohne Magnetabscheider, Sieb 0,50 mm

2 ½"	180	42,5	118
3"	200	50	128

Ausführung: mit Magnetabscheider, Sieb 0,50 mm

D	L	M	H
½"	65	12,5	42,5
¾"	75	15,5	49
1"	90	18,5	57,5
1 ¼"	110	23	65
1 ½"	120	26,5	74
2"	150	33,5	85



Technische Daten:

Temperatur / -10. . .+150 °C Messing & Rotguss
-30. . .+180 °C Edelstahl

Werkstoffe Messing & Rotguss /

Gehäuse: Rotguss oder Messing
Siebeinsatz: Chromnickelstahl
Magnetsystem: Hartferrit

Werkstoffe Edelstahl /

Gehäuse: Edelstahl 1.4408
Siebeinsatz: Edelstahl 1.4301
Dichtung: PTFE
Magnetsystem: Hartferrit

max. Druck /

Rotguss: 25 bar
Messing: 25 bar
Edelstahl: 40 bar (16 bar mit Magneteinsatz)

Typenschlüssel:

Bestellnummer	FT-01.	1.	3.	4.	2
FT-01 Schmutzfänger					
Version /					
1 = ohne Magnetabscheider 2 = mit Magnetabscheider (bei VA nur ½" bis 1"; bei RG ½" bis 2")					
Werkstoff /					
1 = Rotguss (nur für Nennweiten ¼" bis 2") 2 = Messing (nur für Nennweiten 2½" und 3") 3 = Edelstahl (nur für Nennweiten ½" bis 2")					
Anschluss /					
0 = Innengewinde G ¼" (nur FT-01.x.1) 1 = Innengewinde G 3/8" (nur FT-01.x.1) 2 = Innengewinde G ½" 3 = Innengewinde G 3/4" 4 = Innengewinde G 1" 5 = Innengewinde G 1¼" 6 = Innengewinde G 1½" 7 = Innengewinde G 2" 8 = Innengewinde G 2½" 9 = Innengewinde G 3"					
Filterfeinheit /					
1 = 0,6 mm (Nur Rotguss oder Messing) 2 = 0,25 mm (nur FT-01.x.1 bis 2") 3 = 0,5 mm (nur VA ½" bis 2") 4 = 1,0 mm (nur VA 2½" bis 3")					

