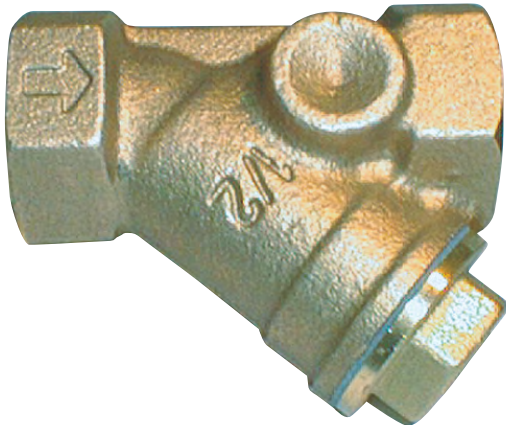




FT-01

Schmutzfänger mit und ohne Magneteinsatz



Features

/ Für Rohrleitungen G ¼“ bis G 2“

/ Filterfeinheit 0,25 bis 1 mm

/ kompakte Bauform

/ Ausführung in Rotguss

oder Edelstahl

Beschreibung:

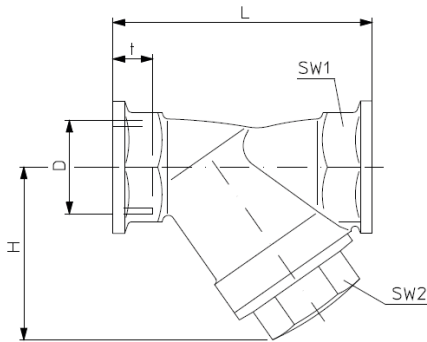
Die Schmutzfänger der Typenreihe FT-01 sind als Schrägsitzfilter ausgelegt und schützen zuverlässig vor Beschädigungen der in der Rohrleitung installierten Geräte durch Verunreinigungen im Medium. Speziell Messgeräte mit magnetischen Komponenten können durch die Filter mit Magnetabscheider vor Störungen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



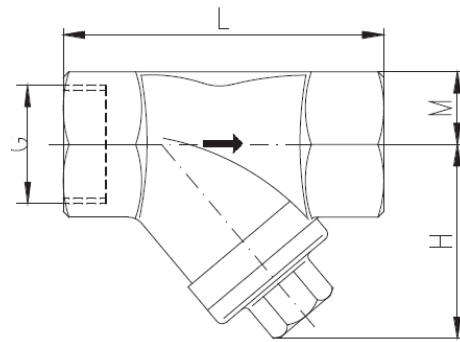
Abmessungen Rotguss:



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

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 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

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: 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

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 Rotguss
 -30. . .+180 °C Edelstahl

Werkstoffe Rotguss /

Gehäuse: Rotguss
 Siebeinsatz: Chromnickelstahl
 Magnetsystem: Hartferrit

Werkstoffe Edelstahl /

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

max. Druck /

Rotguss: 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") 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"					
Filterfeinheit /					
1 = 0,6 mm (nur Rotguss) 2 = 0,25 mm 3 = 0,5 mm (nur VA ½" bis 2")					

