

Schmutzfänger



Anschluß G 1/4 bis G 2
 Fluid: neutrale und bedingt neutrale Gase
 und Flüssigkeiten
 Betriebsdruck max. 16 bar

Katalogregister
 A21, P21

Schrift 7500427.05.07.94

Beschreibung

Filtersieb: auswechselbar
 Maschenweite wahlweise
 Betriebsviskosität: max. 160 mm²/s
 Fluidtemperatur: max. 100 °C
 Durchflußrichtung: entsprechend
 Richtungspfeil
 Einbaulage: Siebeinsatz nach unten
 geneigt
 Werkstoffe
 Gehäuse: Messing, ab G 1 1/4 = Rg 5 ¹⁾
 Verschlußstopfen: Messing ¹⁾
 Filtersieb: Nirostahl
 Dichtungen: Perbunan, Polyamid



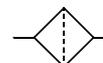
Zum Ausbau des Filtersiebes muß ein Mindestabstand (Rohrmitte bis Störkante 2 x Maß H) vorgesehen werden.

¹⁾ andere Werkstoffe auf Anfrage

Anwendung

Schmutzfänger werden in Rohrleitungen vor Regel- und Steuergeräten, Meßinstrumenten und sonstigen Armaturen eingebaut. Sie schützen die Geräte vor Verschmutzung und Ausfall. Sie erhöhen die Betriebssicherheit.

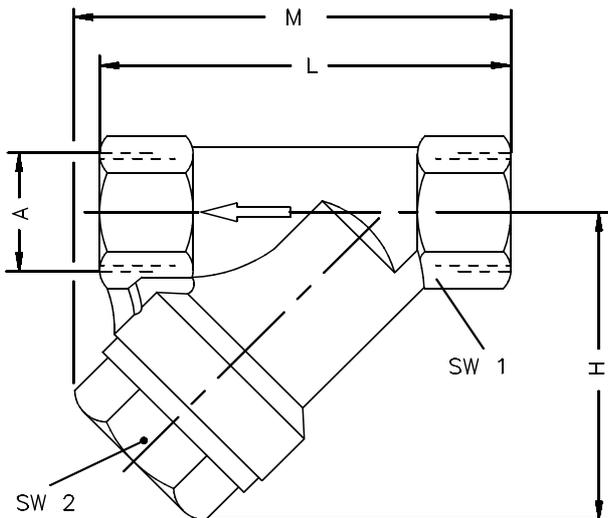
Symbol



Kenngrößen

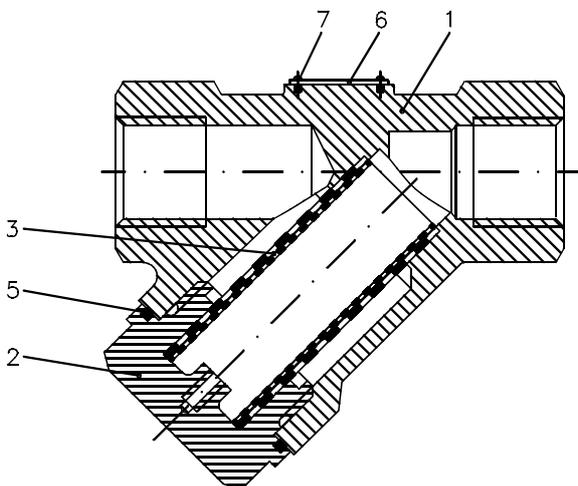
NG	Anschluß	Betriebsdruck max. [bar]	Gehäuse- Werkstoff	Filtersieb- Maschenweite [mm]	Masse [kg]	Bestell-Nr.
6	G 1/4	16	Ms	0,15	0,43	0310040
6	G 1/4	16	Ms	0,35	0,43	0310041
10	G 3/8	16	Ms	0,15	0,41	0310140
10	G 3/8	16	Ms	0,35	0,41	0310141
12	G 1/2	16	Ms	0,15	0,37	0310240
12	G 1/2	16	Ms	0,35	0,37	0310241
20	G 3/4	16	Ms	0,15	1,17	0310340
20	G 3/4	16	Ms	0,35	1,17	0310341
25	G 1	16	Ms	0,15	1,03	0310440
25	G 1	16	Ms	0,35	1,03	0310441
32	G 1 1/4	16	Rg 5	0,25	1,12	0311702
32	G 1 1/4	16	Rg 5	0,50	1,12	0311701
40	G 1 1/2	16	Rg 5	0,25	1,38	0311802
40	G 1 1/2	16	Rg 5	0,50	1,38	0311801
50	G 2	16	Rg 5	0,25	2,51	0311902
50	G 2	16	Rg 5	0,50	2,51	0311901

Maßzeichnung



A	H	L	M	SW 1	SW 2
G 1/4	57	80	83	27	24
G 3/8	57	80	83	27	24
G 1/2	57	80	83	27	24
G 3/4	82	105	110	41	41
G 1	82	105	110	41	41
G 1 1/4	75	110	110	50	30
G 1 1/2	85	120	120	58	36
G 2	100	150	150	70	46

Schnittzeichnung



- 1 Gehäuse
- 2 Verschlußstück
- 3 Filtersieb
- 5 O-Ring
- 6 Typenschild
- 7 Kerbnagel

Ersatzfiltersiebe

für Schmutzfänger
Betriebsdruck 16 bar

für Anschlußgröße	Filtersieb-Maschenweite [mm]	Bestell-Nr.
G 1/4	0,15	1105085
G 1/4	0,35	1105086
G 3/8	0,15	1105085
G 3/8	0,35	1105086
G 1/2	0,15	1105085
G 1/2	0,35	1105086
G 3/4	0,15	1105091
G 3/4	0,35	1105092
G 1	0,15	1105091
G 1	0,35	1105092
G 1 1/4	0,25	1105184
G 1 1/4	0,50	1105181
G 1 1/2	0,25	1105185
G 1 1/2	0,50	1105182
G 2	0,25	1105186
G 2	0,50	1105183