Schmutzfänger

Rotguss / Messing

60-1/K ... 60-8/K

DN 8 ... DN 50
PN 16

Bestelldaten

Best.-Nr.	DN	Gewinde
	[mm]	
60-1/K	8	G 1/4
60-2/K	10	Rp 3/8
60-3/K	15	Rp 1/2
60-4/K	20	Rp 3/4
60-5/K	25	G 1
60-6/K	32	G 1 1/4
60-7/K	40	G 1 1/2
60-8/K	50	G 2

Beschreibung

- Schmutzfänger aus Rotguss mit Siebeinsatz aus rostfreiem Chromnickelstahl
- **Maschenweite des Siebes 0,25 mm; 600 Maschen/cm²**

Auf Anfrage:

- Schmutzfänger G 2½ u. G 3 (Gehäuse und Kopfstück aus Messing)
- Maschenweite 0,60 mm

Technische Daten

Arbeitsdruck	max. 16 bar
Betriebstemperatur	-15 °C bis +150 °C

Anwendung

- Rohrleitungsarmaturen PN 16 bis 150°C
- Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe; Wasser; Mineral-, Heiz-, und Hydrauliköle; Kraftstoffe sowie alle nichtaggressiven Medien in flüssigem und gasförmigem Zustand
- **Durchflussrichtung beachten** (Kennzeichnung durch Pfeil)

Werkstoffe

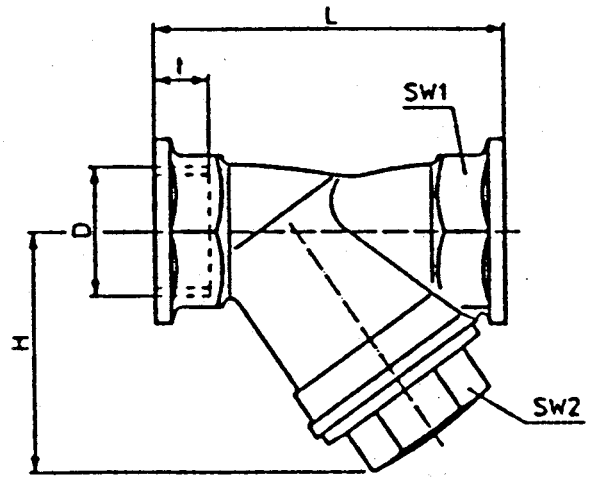
Gehäuse	Rotguss
Siebeinsatz	Chromnickelstahl
Kopfstück	Messing
Dichtung	FKM (FPM) O-Ring

Zubehör

Schmutzfänger Art.-Nr.	Ersatzteilset (Siebeinsatz* + Dichtring) Art.-Nr.	Deckel Art.-Nr.
60-1/K	60-2/ETS	601.1.913
60-2/K	60-2/ETS	601.1.913
60-3/K	60-3/ETS	603.1.013
60-4/K	60-4/ETS	604.1.013
60-5/K	60-5/ETS	605.1.013
60-6/K	60-6/ETS	606.1.013
60-7/K	60-7/ETS	607.1.013
60-8/K	60-8/ETS	608.1.013

* Siebeinsatz: Maschenweite 0,25 mm

© Riegler 10-3



Maße [mm]

D	L	t	H	SW1	SW2
G 1/4	56,0	11,0	34	21	17
Rp 3/8 DIN 2999	63,5	10,1	34	22	17
Rp 1/2	66,5	13,2	42	27	22
Rp 3/4	76,5	14,5	52	32	27
G 1	90,0	15,0	61	38	32
G 1 1/4	112,0	18,0	73	47	41
G 1 1/2	120,0	18,0	82	54	46
G 2	150,0	22,0	94	66	56

Maße [mm] der Siebeinsätze

D	Höhe	∅
DN 8 + DN 10	22	13,5
DN 15	27	19,0
DN 20	36	25,0
DN 25	42	31,0
DN 32	55	43,0
DN 40	62	48,5
DN 50	72	64,0

Durchflusswerte

Anschluss	**Kv-Wert** (Wasser) in m^3/h bei Δp 1 bar	
	Maschenweite 0,25	Maschenweite 0,60
G 1/4	1,4	1,5
Rp 3/8 DIN 2999	1,6	1,7
Rp 1/2	3,4	3,8
Rp 3/4	6,9	7,8
G 1	10,9	13,4
G 1¼	20,7	23,9
G 1½	27,4	32,5
G 2	47,3	56,2

© Riegler 10-3