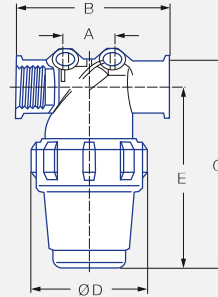


Schmutzfänger Max. 12 bar



Standard-Schmutzfänger für industrielle Anwendung

- Für Betriebsdrücke bis 12 bar.
Mit großen Filterflächen
- Die Siebfeinheiten sind farblich gekennzeichnet:
 - 0,6 mm = rot
 - 0,3 mm = blau
 - 0,2 mm = grün
- Einfache Handhabung
- Robuste Ausführung
- Schlanke Bauweise



Type		Anschluss G ISO 228	Abmessungen [mm]					Gewicht [g]
S.GA2.	S.GI2.		A	B	C	E	Ø D	
S.GA2.	S.GI2.	1/2	27,0	97,0	140,0	118,0	74,0	200,0
S.GA3.	S.GI3.	3/4	27,0	97,0	140,0	118,0	74,0	200,0
S.GA4.	S.GI4.	1	40,0	112,0	175,0	143,0	86,0	300,0
S.GA5.	S.GI5.	1 1/4	39,0	146,0	280,0	239,0	116,0	630,0
S.GA6.	S.GI6.	1 1/2	39,0	146,0	280,0	239,0	116,0	630,0

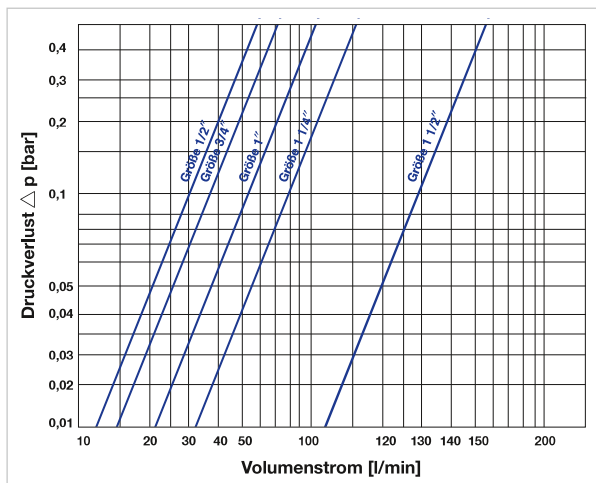
Druck-/Temperaturbereiche

Max. Temperatur [°C]	p _{max} [bar]
20	12
60	7

	Bestell-Nr.		Standardsieb/Standardfilter		
	Type	Größe	Mat.-Nr.	Maschen- weite [mm]	Type (blau)
			53 Poly- propylen		
Außen- gewinde	S.GA2.	012.	●	0,3	S.000.012.00.26.03
	S.GA3.	034.	●	0,3	S.000.012.00.26.03
	S.GA4.	100.	●	0,3	S.000.100.00.26.03
	S.GA5.	114.	●	0,3	S.000.114.00.26.03
	S.GA6.	112.	●	0,3	S.000.114.00.26.03
Innen- gewinde	S.GI2.	012.	●	0,3	S.000.012.00.26.03
	S.GI3.	034.	●	0,3	S.000.012.00.26.03
	S.GI4.	100.	●	0,3	S.000.100.00.26.03
	S.GI5.	114.	●	0,3	S.000.114.00.26.03
	S.GI6.	112.	●	0,3	S.000.114.00.26.03

Optionale Siebe			
Maschen- weite [mm]	Type (rot)	Maschen- weite [mm]	Type (grün)
0,6	S.000.012.00.26.06	0,2	S.000.012.00.26.02
0,6	S.000.012.00.26.06	0,2	S.000.012.00.26.02
0,6	S.000.100.00.26.06	0,2	S.000.100.00.26.02
0,6	S.000.100.00.26.06	0,2	S.000.100.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02
0,6	S.000.114.00.26.06	0,2	S.000.114.00.26.02

Hinweis: Standardsieb (blau) im Lieferumfang enthalten.



Korrekturfaktoren für Δp

Viskosität [mPa·s]	Siebkorb – Maschenweite [mm]		
	0,6	0,3	0,2
1,0 (Wasser)	1,0	1,2	1,4
100,0	1,6	1,9	2,0
200,0	1,7	2,2	2,3

Bestell- Type + Größe + Material-Nr. = Bestell-Nr.
Beispiel: S.GA2. + 012. + 53 = S.GA2.012.53

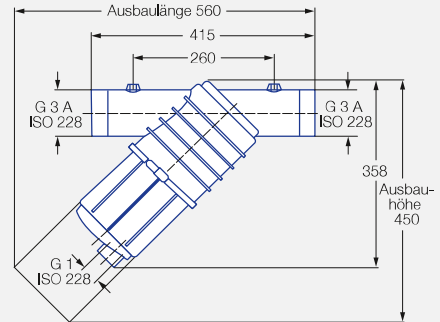


» Siebkorb-Schmutzfänger Max. 8 bar



Schmutzfänger mit hohem Durchfluss und niedrigem Widerstand

- Integrierter Stromablenker verhindert Verstopfung des Filtereinsatzes
- Beseitigung der Ablagerungen über außermittige Auslauföffnung
- Vorbereitet für die Anbringung zweier Druckmesser



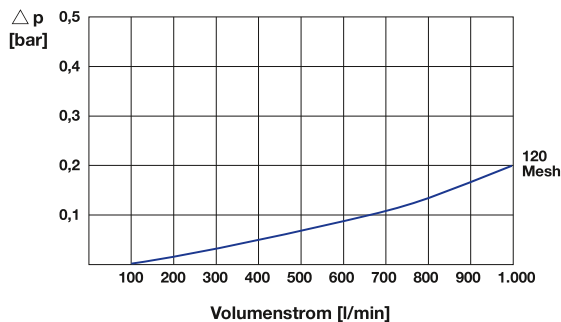
Schmutzfänger mit Sieb

Type	Größe	Bestell-Nr.		Siebmaschenweite [µm/Mesh]
		Mat.-Nr.	53	
		Polypropylen		
S.GA2.	300.	●		594/32
S.GA3.	300.	●		365/50
S.GA4.	300.	●		173/100
S.GA5.	300.	●		144/120

Ersatz-Siebeinsatz

Type	Größe	Bestell-Nr.		Siebmaschenweite [µm/Mesh]
		Mat.-Nr.	26	
		Edelstahl 1.4301	Polyester/Edelstahl	
S.002.	300.00.	●		594/32
S.003.	300.00.	●		365/50
S.004.	300.00.	●		173/100
S.005.	300.00.		●	144/120

Druckverlust-Diagramm



Technische Daten

Filterfläche	860 cm ²
Filtereinsatz Ø	145 mm
Filtereinsatz Höhe	320 mm
Ein-/Auslauföffnung Ø	3"
Druckmesseranschluss Ø	G 1/4 ISO 228
Höchstbetriebsdruck	8 bar

Bestell-Beispiel Schmutzfänger:

Bestell- Type + Größe + Material-Nr. = Bestell-Nr.
Beispiel: S.GA2. + 300. + 53 = S.GA2.300.53

Bestell-Beispiel Siebeinsatz:

Bestell- Type + Größe + Material-Nr. = Bestell-Nr.
Beispiel: S.002. + 300.00. + 26 = S.002.300.00.26