

Schmutzfänger BC-SF 01 / BC-SF 02

mit und ohne Magneteinsatz, aus Messing oder Edelstahl

Beschreibung

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



BC-SF 01 (Messing)

Technische Daten

Bauart:	2- teilige Körperkonstruktion (verschrbt.)	
Anschluss:	Innengew., G3/8 - G2 (DIN ISO 228 T1)	
Einbaulage:	Deckel nach unten, Durchflrtg. beachten	
Mediumdruck:	max. 16 bar	
Temperatur:	max. 180°C	
Maschenweite:	Einfachsieb	0,50 mm (G3/8" - G1")
		0,75 mm (G1 1/4" - G3")
	Doppelsieb	0,25 mm

Werkstoffe:	Gehäuse: Messing CuZn35Pb2Al-C
	Deckel: Messing CuZn40Pb2
	Siebzylinder: Edelstahl 1.4301
	Dichtung: PTFE

Andere Maschenweiten auf Anfrage.

G	L	H	M	kg	Typ
3/8	65	38	14	0,20	BC-SF 01.1.38
1/2	65	38	14	0,25	BC-SF 01.1.12
3/4	75	46	16	0,30	BC-SF 01.1.34
1	90	54	21	0,50	BC-SF 01.1.1
1 1/4	110	67	27	0,80	BC-SF 01.1.114
1 1/2	120	81	29	1,20	BC-SF 01.1.112
2	150	97	38	2,20	BC-SF 01.1.2
2 1/2	180		43	3,0	BC-SF 01.1.212
3	210		50	4,5	BC-SF 01.1.3

Einsatzbereiche

Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe bis 150°C. Wasser, Mineral-, Getriebe-, Heiz- und Hydrauliköl etc. Zum Schutz von Pumpen, Getrieben, Durchflussgeräten und Ventilen.

Versionen

Schmutzfänger mit Magneteinsatz (auf Anfrage)

ACHTUNG! Bei der Installation bitte Einbaulage (Deckel nach unten) beachten!

BC-SF 02 (Edelstahl)

Technische Daten

Bauart:	2- teilige Körperkonstruktion (verschrbt.)	
Anschluss:	Innengew., G1/2 - G2 (DIN ISO 228 T1) Anschweißenden, DN15 - DN50 nach DIN 3239, ISO 4200 oder DIN 11850-2	
Einbaulage:	Deckel nach unten, Durchflrtg. beachten.	
Mediumdruck:	max. 40 bar	
Temperatur:	-20°C bis max. +180°C	

Maschenweite:	Einfachsieb	0,50 mm
	Doppelsieb	0,25 mm
Werkstoffe:	Gehäuse:	Edelstahl 1.4408
	Deckel:	Edelstahl 1.4408
	Siebzylinder:	Edelstahl 1.4301
	Dichtung:	PTFE

G	DN	L	H	M	Typ
1/2	15	65	42,5	12,5	BC-SF 02.1.12
3/4	20	75	49	15,5	BC-SF 02.1.34
1	25	90	57,5	18,5	BC-SF 02.1.1
1 1/4	32	110	65	23	BC-SF 02.1.114
1 1/2	40	120	74	26,5	BC-SF 02.1.112
2	50	150	85	33,5	BC-SF 02.1.2

