

Dokumentation

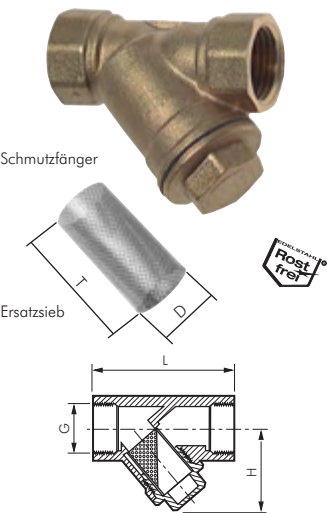
Schmutzfänger **- Typ SF ... , SF ... ES -**



1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Artikelnummern und technische Daten	1
3. Saugkörper für Rückschlagventile, leichte Bauform	2
4. Abmessungen	3

2. Artikelnummern und technische Daten



Schmutzfänger bis 20 bar

Werkstoffe: Messing, Dichtung: NBR, Ersatzsieb: 1.4301
Maschenweite: 0,5 mm (G 2 1/2" - 4": 0,8 mm)
Temperaturbereich: -20°C bis max. +110°C
Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft
Optional: 0,2 mm Maschenweite (Nur Typ Messing) -F

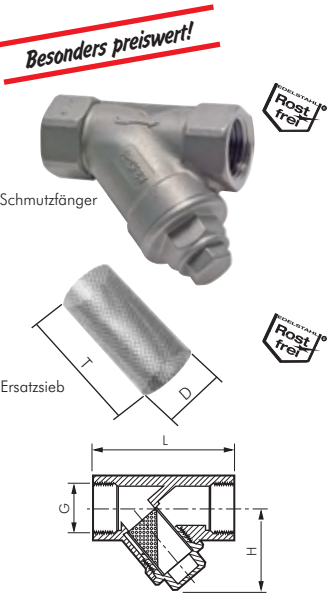
Typ	Typ	G	L	H	PN	Ersatzsiebe		D	T
Messing	MS vern.					0,5 mm/0,8 mm	0,2 mm		
SF 14	SF 14 MSV	G 1/4"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18	32,0
SF 38	SF 38 MSV	G 3/8"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18	32,0
SF 12	SF 12 MSV	G 1/2"	58	40	20 bar	SFEI 143812 ES	... -F	18	32,0
SF 34	SF 34 MSV	G 3/4"	70	48	20 bar	SFEI 34 ES	... -F	24	41,0
SF 10	SF 10 MSV	G 1"	87	56	20 bar	SFEI 10 ES	... -F	30	47,0
SF 114	SF 114 MSV	G 1 1/4"	96	64	20 bar	SFEI 114 ES	... -F	36	50,0
SF 112	SF 112 MSV	G 1 1/2"	106	73	20 bar	SFEI 112 ES	... -F	42	57,0
SF 20	SF 20 MSV	G 2"	126	89	20 bar	SFEI 20 ES	... -F	53	70,0
SF 212*	---	G 2 1/2"	150	107	16 bar	SFEI 212 ES*	... -F	63	83,0
SF 30*	---	G 3"	169	120	16 bar	SFEI 30 ES*	... -F	74	89,5
SF 40*	---	G 4"	219	161	16 bar	SFEI 40 ES*	---	102	129,5

* 0,8 mm Maschenweite

Bestellbeispiel: SF 14 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
0,2 mm Maschenweite-F



Edelstahl-Schmutzfänger PN 40 (Eco-Line)

Werkstoffe: 1.4408, Sieb: 1.4401
Maschenweite: 1,0 mm
Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
Optional: 0,6 mm Maschenweite -F **NEU**, Zeugnis 3.1

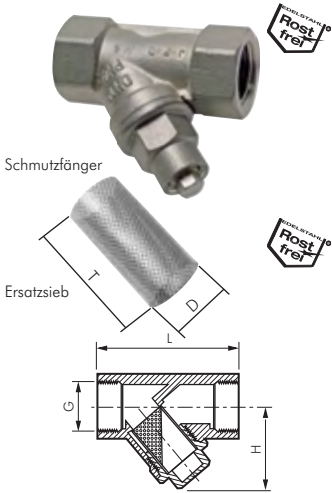
Typ	G	L	H	Ersatzsieb		D	T
				1,0 mm	0,6 mm		
SF 14 ES E	G 1/4"	65	46,5	SFEH 143812 ES	... -F	19	28
SF 38 ES E	G 3/8"	65	46,5	SFEH 143812 ES	... -F	19	28
SF 12 ES E	G 1/2"	65	46,5	SFEH 143812 ES	... -F	19	28
SF 34 ES E	G 3/4"	80	54,0	SFEH 34 ES	... -F	24	39
SF 10 ES E	G 1"	90	67,0	SFEH 10 ES	... -F	32	48
SF 114 ES E	G 1 1/4"	105	74,0	SFEH 114 ES	... -F	36	53
SF 112 ES E	G 1 1/2"	120	81,5	SFEH 112 ES	... -F	44	63
SF 20 ES E	G 2"	140	95,0	SFEH 20 ES	... -F	54	75
SF 212 ES E	G 2 1/2"	180	121,0	SFEH 212 ES	... -F	70	99
SF 30 ES E	G 3"	200	138,0	SFEH 30 ES	... -F	85	107

Bestellbeispiel: SF 14 ES E **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
0,6 mm Maschenweite-F **NEU**

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Edelstahl-Schmutzfänger

PN 40

Werkstoffe: 1.4408, Sieb: 1.4401
Maschenweite: 0,8 mm
Temperaturbereich: -20° C bis max. +200° C
Optional: 0,25 mm Maschenweite -F **NEU**, Zeugnis 3.1

Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M8

Typ	G	L	H
SF 14 ES	G 1/4"	65	43,0
SF 38 ES	G 3/8"	65	43,0
SF 12 ES	G 1/2"	65	43,0
SF 34 ES	G 3/4"	75	49,0
SF 10 ES	G 1"	90	56,0
SF 114 ES	G 1 1/4"	110	61,5
SF 112 ES	G 1 1/2"	120	67,5
SF 20 ES	G 2"	150	76,0

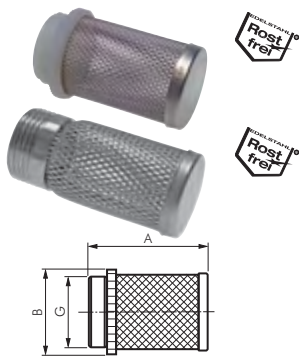
Ersatzsiebe 0,8 mm	0,25 mm	D	T
SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SFEV 34 ES	... -F	18	30,0
SFEV 10 ES	... -F	25	39,5
SFEV 114 ES	... -F	35	42,0
SFEV 112 ES	... -F	40	49,0
SFEV 20 ES	... -F	50	59,0

Bestellbeispiel: SF 14 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
0,25 mm Maschenweite-F **NEU**

3. Saugkörper für Rückschlagventile, leichte Bauform

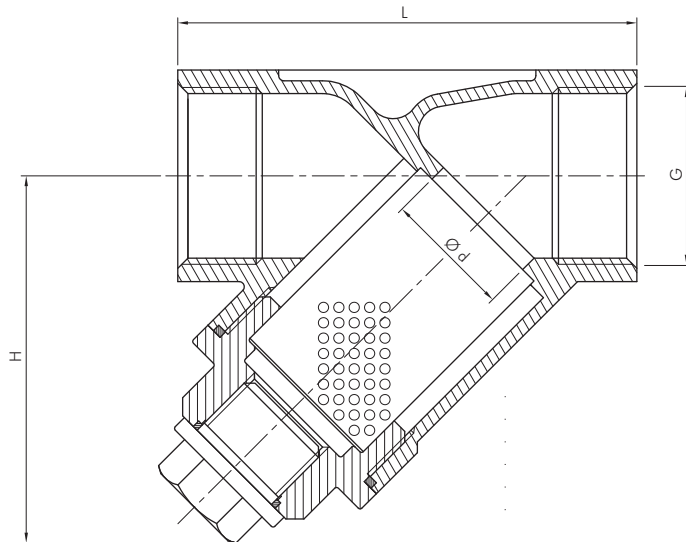


Saugkörbe für Rückschlagventile, leichte Bauform

Werkstoffe: Typ 1.4301: Gewindeteil: Nylon 6, Filter: 1.4301, Typ 1.4401: Gewindeteil und Filter: 1.4401

Typ	G	A	B	Maschenweite	Typ	G	A	B	Maschenweite
1.4301					1.4401				
SK 38	G 3/8"	42	26	1,2 mm	SK 38 ES	G 3/8"	55	20	1,0 mm
SK 12	G 1/2"	47	30	1,2 mm	SK 12 ES	G 1/2"	55	23	1,0 mm
SK 34	G 3/4"	58	36	1,2 mm	SK 34 ES	G 3/4"	62	29	1,0 mm
SK 10	G 1"	69	44	1,2 mm	SK 10 ES	G 1"	71	37	1,0 mm
SK 114	G 1 1/4"	75	51	1,2 mm	SK 114 ES	G 1 1/4"	80	44	1,0 mm
SK 112	G 1 1/2"	83	57	1,2 mm	SK 112 ES	G 1 1/2"	90	50	1,0 mm
SK 20	G 2"	98	69	2,0 mm	SK 20 ES	G 2"	101	61	1,0 mm
SK 212	G 2 1/2"	123	86	2,0 mm	SK 212 ES	G 2 1/2"	111	80	1,8 mm
SK 30	G 3"	138	102	2,0 mm	SK 30 ES	G 3"	125	93	1,8 mm
SK 40	G 4"	153	129	2,0 mm	SK 40 ES	G 4"	144	116	1,8 mm

4. Abmessungen



Typ	G	L	H	d
SF 14 ES E	G 1/4"	65	46,5	15
SF 38 ES E	G 3/8"	65	46,5	15
SF 12 ES E	G 1/2"	65	46,5	15
SF 34 ES E	G 3/4"	80	54,0	20
SF 10 ES E	G 1"	90	67,0	25
SF 114 ES E	G 1 1/4"	105	74,0	32
SF 112 ES E	G 1 1/2"	120	81,5	40
SF 20 ES E	G 2"	140	95,0	50
SF 212 ES E	G 2 1/2"	180	121,0	65
SF 30 ES E	G 3"	200	138,0	80