Dokumentation

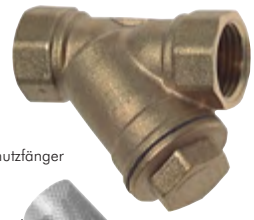
Schmutzfänger
- Typ SF ... , SF ... ES -

Stand: 7/2019

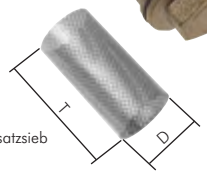
1. Inhalt

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

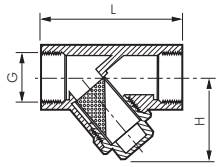
2. Artikelnummern und technische Daten



Schmutzfänger



Ersatzsieb



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 Messing	Typ MS vern.	G	L	H	PN	Ersatzsiebe 0,5 mm/0,8 mm	0,2 mm	D	T
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*	---	74	89,5
SF 40*	---	G 4"	219	161	16 bar	SFEI 40 ES*	---	102	129,5

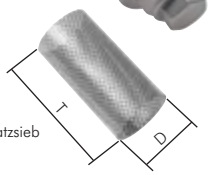
* 0,8 mm Maschenweite

Bestellbeispiel: SF 14 ** (Standardtyp)

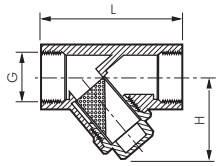
Kennzeichen der Optionen:
0,2 mm Maschenweite . . . . . .-F

Besonders preiswert!

Schmutzfänger



Ersatzsieb



Edelstahl-Schmutzfänger — PN 40 (Eco-Line)

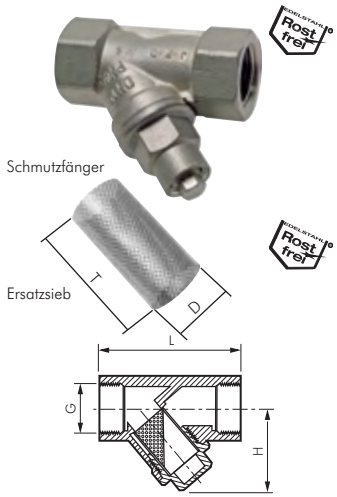
Werkstoffe: 1.4408, Sieb: 1.4401
Maschenweite: 1,0 mm
Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C
Optional: 0,6 mm Maschenweite **-F** NEU, Zeugnis 3.1

Typ	G	L	H	Ersatzsieb 1,0 mm	NEU 0,6 mm	D	T
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

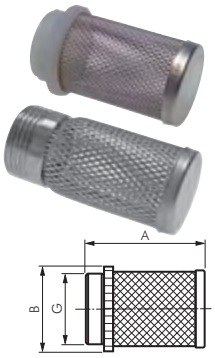
Werkstoffe: 1.4408, Sieb: 1.4401
Maschenweite: 0,8 mm
Temperaturbereich: -20° C bis max. +200° C
Optional: 0,25 mm Maschenweite **-F** NEU, Zeugnis 3.1

Vorteile: • Baulänge nach DIN 3202-M8

Typ	G	L	H	Ersatzsiebe 0,8 mm	0,25 mm	D	T
SF 14 ES	G 1/4"	65	43,0	SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SF 38 ES	G 3/8"	65	43,0	SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SF 12 ES	G 1/2"	65	43,0	SFEV 143812 ES	... -F	14	35,3
SF 34 ES	G 3/4"	75	49,0	SFEV 34 ES	... -F	18	30,0
SF 10 ES	G 1"	90	56,0	SFEV 10 ES	... -F	25	39,5
SF 114 ES	G 1 1/4"	110	61,5	SFEV 114 ES	... -F	35	42,0
SF 112 ES	G 1 1/2"	120	67,5	SFEV 112 ES	... -F	40	49,0
SF 20 ES	G 2"	150	76,0	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



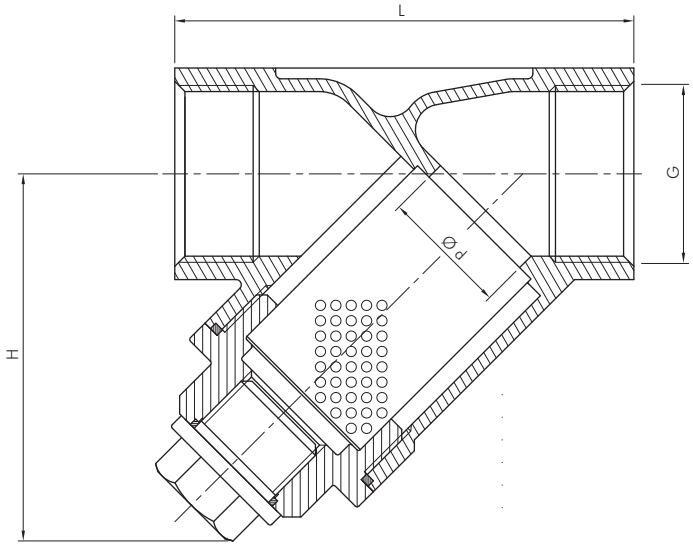
Saugkörbe für Rückschlagventile, leichte Bauform

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

Typ 1.4301	G	A	B	Maschenweite	Typ 1.4401	G	A	B	Maschenweite
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

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.

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

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.