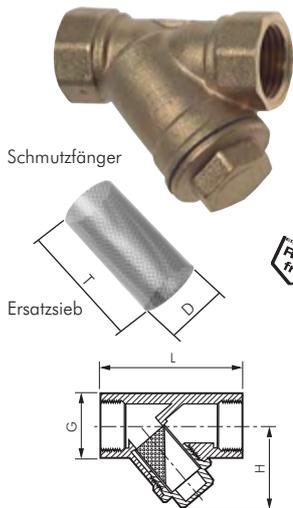


Schmutzfänger



Schmutzfänger bis PN 20

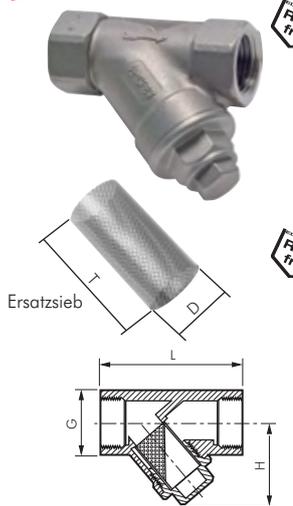
Werkstoffe: Messing, Dichtung: NBR, Ersatzsieb: 1.4301
 Maschenweite: 0,5 mm (G 2 1/2" - 4"; 0,8 mm)
 Temperaturbereich: -20°C bis max. +110°C
 Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und nicht aggressive, flüssige Medien, Mineralöle, Druckluft
 ⚙️ **Optional:** 0,2 mm Maschenweite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

Typ	Typ	G	L	H	PN	Ersatzsiebe	D	T
SF 14	SF 14 MSV	G 1/4"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	18	32,0
SF 38	SF 38 MSV	G 3/8"	55	40	20 bar	SFEI 143812 ES	18	32,0
SF 12	SF 12 MSV	G 1/2"	58	40	20 bar	SFEI 143812 ES	18	32,0
SF 34	SF 34 MSV	G 3/4"	70	48	20 bar	SFEI 34 ES	24	41,0
SF 10	SF 10 MSV	G 1"	87	56	20 bar	SFEI 10 ES	30	47,0
SF 114	SF 114 MSV	G 1 1/4"	96	64	20 bar	SFEI 114 ES	36	50,0
SF 112	SF 112 MSV	G 1 1/2"	106	73	20 bar	SFEI 112 ES	42	57,0
SF 20	SF 20 MSV	G 2"	126	89	20 bar	SFEI 20 ES	53	70,0
SF 212*	---	G 2 1/2"	150	107	16 bar	SFEI 212 ES*	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!



Edelstahl Schmutzfänger Eco-Line / PN 40

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

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

⚙️ **Bestellbeispiel:** SF 14 ES E **
 Standardtyp Kennzeichen der Optionen:
0,6 mm Maschenweite-F NEU

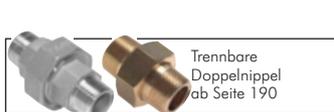


Edelstahl Schmutzfänger PN 40

Werkstoffe: 1.4408, Sieb: 1.4401
 Maschenweite: 0,8 mm
 Temperaturbereich: -20° C bis max. +200° C
 Baulänge nach DIN 3202-M8
 ⚙️ **Optional:** 0,25 mm Maschenweite -F NEU

Typ	G	L	H	Ersatzsiebe	D	T
SF 14 ES	G 1/4"	65	43,0	SFEV 143812 ES	14	35,3
SF 38 ES	G 3/8"	65	43,0	SFEV 143812 ES	14	35,3
SF 12 ES	G 1/2"	65	43,0	SFEV 143812 ES	14	35,3
SF 34 ES	G 3/4"	75	49,0	SFEV 34 ES	18	30,0
SF 10 ES	G 1"	90	56,0	SFEV 10 ES	25	39,5
SF 114 ES	G 1 1/4"	110	61,5	SFEV 114 ES	35	42,0
SF 112 ES	G 1 1/2"	120	67,5	SFEV 112 ES	40	49,0
SF 20 ES	G 2"	150	76,0	SFEV 20 ES	50	59,0

⚙️ **Bestellbeispiel:** SF 14 ES **
 Standardtyp Kennzeichen der Optionen:
0,25 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.

Rückschlagventile

Edelstahl-Rückschlagventile leichte Bauform

PN 16

★★★★★

Werkstoffe: Gehäuse: Edelstahl, Dichtung: FPM, Führungsring: PTFE

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und flüssige nicht aggressive Medien, Mineralöle, Druckluft

Typ	Typ	G	L	D	Öffnungsdruck
1.4301	1.4401				
RUCK 14 ES	RUCK 14 ES 4A	G 1/4"	55	32	0,03 bar
RUCK 38 ES	RUCK 38 ES 4A	G 3/8"	55	32	0,03 bar
RUCK 12 ES	RUCK 12 ES 4A	G 1/2"	55	32	0,03 bar
RUCK 34 ES*	RUCK 34 ES 4A	G 3/4"	70	44	0,03 bar
RUCK 10 ES*	RUCK 10 ES 4A	G 1"	84	53	0,03 bar
RUCK 114 ES*	RUCK 114 ES 4A	G 1 1/4"	99	62	0,03 bar
RUCK 112 ES*	RUCK 112 ES 4A	G 1 1/2"	119	78	0,03 bar
RUCK 20 ES*	RUCK 20 ES 4A	G 2"	123	89	0,03 bar
RUCK 212 ES**	RUCK 212 ES 4A**	G 2 1/2"	147	113	0,03 bar
RUCK 30 ES**	RUCK 30 ES 4A**	G 3"	166	132	0,03 bar
RUCK 40 ES**	RUCK 40 ES 4A**	G 4"	193	167	0,03 bar

* Optional: NPT-Gewinde -NPT

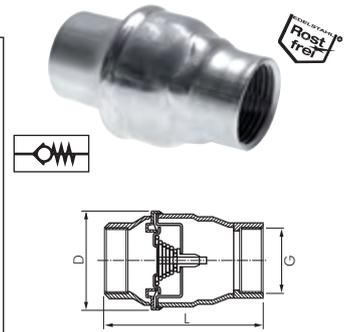
** nur für Flüssigkeiten

Bestellbeispiel: RUCK 34 ES **

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde-NPT

Standardtyp



Rückschlagventile aus Polypropylen

PN 6

Werkstoffe: Gehäuse und Kegel: Polypropylen (glasfaserverstärkt), Feder: 1.4401, Dichtung: EPDM

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

Typ	G	L	D	Öffnungsdruck
RUCK 12 PP	G 1/2"	62	40	0,01 bar
RUCK 34 PP	G 3/4"	68	47	0,03 bar
RUCK 10 PP	G 1"	75	57	0,02 bar



Fußventile leichte Bauform

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Feder: Edelstahl, Dichtung: NBR, Ventil: PA 6, Saugkorb: Gewindeteil: Nylon 6, Filter: 1.4301

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und flüssige nicht aggressive, Medien, Mineralöle

Typ	G	Öffnungsdruck	Typ	G	Öffnungsdruck
FU 38 MS	G 3/8"	0,02 bar	FU 112 MS	G 1 1/2"	0,02 bar
FU 12 MS	G 1/2"	0,02 bar	FU 20 MS	G 2"	0,02 bar
FU 34 MS	G 3/4"	0,02 bar	FU 212 MS	G 2 1/2"	0,02 bar
FU 10 MS	G 1"	0,02 bar	FU 30 MS	G 3"	0,02 bar
FU 114 MS	G 1 1/4"	0,02 bar	FU 40 MS	G 4"	0,02 bar



Edelstahl-Fußventile leichte Bauform

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Dichtung: Viton, Saugkorb: Gewindeteil und Sieb: 1.4401

Temperaturbereich: -20°C bis max. +150°C

Einsatzbereich: Wasser (kein Dampf), neutrale, gasförmige und flüssige nicht aggressive, Medien, Mineralöle

Typ	G	Öffnungsdruck	Typ	G	Öffnungsdruck
FU 38 ES	G 3/8"	0,03 bar	FU 112 ES	G 1 1/2"	0,03 bar
FU 12 ES	G 1/2"	0,03 bar	FU 20 ES	G 2"	0,03 bar
FU 34 ES	G 3/4"	0,03 bar	FU 212 ES	G 2 1/2"	0,03 bar
FU 10 ES	G 1"	0,03 bar	FU 30 ES	G 3"	0,03 bar
FU 114 ES	G 1 1/4"	0,03 bar	FU 40 ES	G 4"	0,03 bar



Fußventile aus Polypropylen

Werkstoffe: Gehäuse und Kegel: Polypropylen (glasfaserverstärkt), Feder: 1.4401, Dichtung: EPDM,

Saugkorb: Gewindeteil und Sieb: 1.4401

Temperaturbereich: 0°C bis max. +80°C

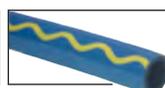
Typ	G	Öffnungsdruck
FU 12 PP	G 1/2"	0,01 bar
FU 34 PP	G 3/4"	0,03 bar
FU 10 PP	G 1"	0,02 bar



LOCTITE
Flüssigdichtungen,
Dichtringe & Bänder
ab Seite 908



Gewindetüllen
ab Seite 102



Technische Schläuche
ab Seite 335



PVC-
Saug-Druck-Schläuche
Seite 347

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.

Wasserdruckminderer / Wasserfilter

Rückpülfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Rückpülfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rückspülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

Temperaturbereich: +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

Eingangsdruck: 2 bis 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

Spülwasseranschluss: Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	L 1	L 2	H
FWR 34 F	R 3/4"	20	50 l/min	100	184	353
FWR 10 F	R 1"	25	58 l/min	100	184	353
FWR 114 F	R 1 1/4"	32	66 l/min	100	184	353
FWR 112	R 1 1/2"	40	150 l/min	125	240	500
FWR 20	R 2"	50	183 l/min	125	260	500

Ersatzteile

FWR EF 34114 F Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FWR EF 11220 Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" und 2"

FWR EG 34114 F Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FWR EG 11220 Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" und 2"

* bei Δp = 0,2 bar



Rückpülfilter mit Druckminderer für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Kombinierte Station zur Druckregelung und Filtration (DVGW-bauteilgeprüft) von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalienfreiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc. Die Reinigung des Filterelements erfolgt durch manuelles Rück-spülen (Ausspülen der Schmutzpartikel) in regelmäßigen Intervallen. Der ausgespülte Schmutz und das Spülwasser kann über einen Schlauch oder ein HT-Rohr abgeleitet werden.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff, Federhaube: Kunststoff mit Einstellskala für Soll-druck

Temperaturbereich: +5°C bis max. +40°C (Medium +5°C bis max. +30°C)

Eingangsdruck: 2 bis 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

Spülwasseranschluss: Schlauchtülle 13 mm bzw. HT-Rohr Ø 50 mm

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	Ausgangs-druck	L 1	L 2	H
FRWR 34 F	R 3/4"	20	50 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
FRWR 10 F	R 1"	25	58 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
FRWR 114 F	R 1 1/4"	32	66 l/min	2 - 6 bar	100	213	393
FRWR 112	R 1 1/2"	40	150 l/min	2 - 6 bar	125	240	500
FRWR 20	R 2"	50	183 l/min	2 - 6 bar	125	260	500

Ersatzteile

FWR EF 34114 F Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FWR EF 11220 Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" und 2"

FWR EG 34114 F Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FWR EG 11220 Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" und 2"

* bei Δp = 0,2 bar



Feinfilter für Trink- und Brauchwasser

PN 16

Ausführung: Feinfilter (DVGW-bauteilgeprüft) für die Filtration von Trink- und Brauchwasser sowie von chemikalien-freiem Kühlwasser von Durchlaufkühlungen (kein Kreislaufwasser). Schützt die Rohrleitungen und die daran angeschlo-senen Systemteile vor Funktionsstörungen und Korrosionsschäden durch im Wasser mitgeführte Fremdpartikel wie Rostteilchen, Späne, Sand, Hanf etc.

Werkstoffe: Körper: Messing, Siebtasse: klarer Spezialkunststoff

Temperaturbereich: bis max. +40°C (Medium max. +30°C)

Eingangsdruck: max. 16 bar

Porenweite im Filter: 90 µm

Medien: Trink- und Brauchwasser sowie chemikalienfreies Wasser für verschiedenste industrielle Anwendungen (kein Kreislaufwasser)

Typ	Gewinde	DN	Durchfluss*	L 1	L 2	H
FW 34	R 3/4"	20	66 l/min	120	206	300
FW 10	R 1"	25	91 l/min	120	206	300
FW 114	R 1 1/4"	32	100 l/min	120	220	300
FW 112	R 1 1/2"	40	150 l/min	140	254	290
FW 20	R 2"	50	200 l/min	140	274	290

Ersatzteile

FW EF 34114 Filtereinsätze für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FW EF 11220 Filtereinsätze für Baugröße 1 1/2" bis 2"

FW EG 34114 Ersatzfiltertasse für Baugröße 3/4" bis 1 1/4"

FW EG 11220 Ersatzfiltertasse für Baugröße 1 1/2" bis 2"

* bei Δp = 0,2 bar

