

# Rückschlagventile



## 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	L	Öffnungsdruck (ca.)	Typ	G	L	Öffnungsdruck (ca.)
FU 38 MS	G 3/8"	70	0,02 bar	FU 112 MS	G 1 1/2"	119	0,02 bar
FU 12 MS	G 1/2"	70	0,02 bar	FU 20 MS	G 2"	137	0,02 bar
FU 34 MS	G 3/4"	82	0,02 bar	FU 212 MS	G 2 1/2"	165	0,02 bar
FU 10 MS	G 1"	92	0,02 bar	FU 30 MS	G 3"	185	0,02 bar
FU 114 MS	G 1 1/4"	108	0,02 bar	FU 40 MS	G 4"	215	0,02 bar



## Edelstahl-Fußventile leichte Bauform

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Dichtung: FKM, 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	L	Öffnungsdruck (ca.)	Typ	G	L	Öffnungsdruck (ca.)
FU 38 ES	G 3/8"	95	0,03 bar	FU 112 ES	G 1 1/2"	201	0,03 bar
FU 12 ES	G 1/2"	93	0,03 bar	FU 20 ES	G 2"	210	0,03 bar
FU 34 ES	G 3/4"	115	0,03 bar	FU 212 ES	G 2 1/2"	238	0,03 bar
FU 10 ES	G 1"	144	0,03 bar	FU 30 ES	G 3"	268	0,03 bar
FU 114 ES	G 1 1/4"	154	0,03 bar	FU 40 ES	G 4"	313	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	L	Öffnungsdruck (ca.)
FU 12 PP	G 1/2"	106	0,01 bar
FU 34 PP	G 3/4"	119	0,03 bar
FU 10 PP	G 1"	132	0,02 bar



## 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

## Schrägsitzrückschlagventile, DIN 3502

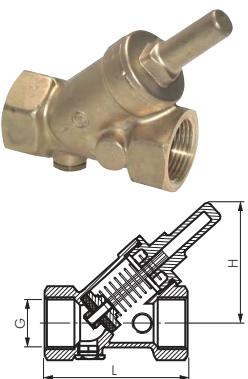
**Werkstoffe:** Gehäuse: Messing, Sitzdichtung: NBR (Typ DVGW: EPDM)

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +90°C

**Öffnungsdruck:** 0,1 - 0,2 bar

**Optional:** FKM-Dichtung (bis 2", -20°C bis max. +200°C) -V

- Vorteile:**
- Baulänge nach DIN 3202-M8, mit Prüfschraube
  - Typ DVGW zusätzlich DIN-DVGW geprüft für Trinkwasserleitungen



Typ Standard PN 16	Typ DVGW PN 10*	L	H	Typ Standard PN 10**	besonders preiswert!	L	H	G
RUCK 38 SS***	---	82	49	RUCK 38 SS/10	55	36	RP 3/8"	
RUCK 12 SS	RUCK 12 SS DVGW	65	49	RUCK 12 SS/10	59	36	RP 1/2"	
RUCK 34 SS	RUCK 34 SS DVGW	75	60	RUCK 34 SS/10	67	43	RP 3/4"	
RUCK 10 SS	RUCK 10 SS DVGW	90	77	RUCK 10 SS/10	83	51	RP 1"	
RUCK 114 SS	RUCK 114 SS DVGW	110	86	RUCK 114 SS/10	96	63	RP 1 1/4"	
RUCK 112 SS	RUCK 112 SS DVGW	120	97	RUCK 112 SS/10	106	87	RP 1 1/2"	
RUCK 20 SS	RUCK 20 SS DVGW	150	118	RUCK 20 SS/10	130	99	RP 2"	
---	RUCK 212 SS DVGW	180	130	---	---	---	RP 2 1/2"	
---	RUCK 30 SS DVGW	210	150	---	---	---	RP 3"	

\* geprüft PN 16, nicht für Mineralöle geeignet!, \*\* ohne Prüfschraube, keine DIN-Baulänge, \*\*\* keine DIN-Baulänge

**Bestellbeispiel:** RUCK 38 SS \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
FKM-Dichtung (bis 2") . . . . . -V

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.

