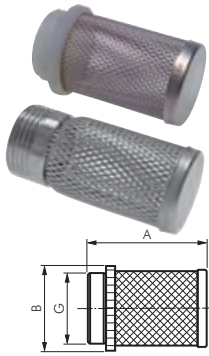


Rückschlagventile

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

für Vakuum

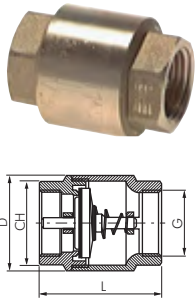


Rückschlagventile für Vakuum

bis 25 bar

Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Feder: Edelstahl, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

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



Typ	G	L	D	CH	PN	Öffnungsdruck (ca.)
RUCK 38 VU	G 3/8"	55,0	34,5	SW 23	25 bar	0,02 bar
RUCK 12 VU	G 1/2"	58,5	34,5	SW 27	25 bar	0,02 bar
RUCK 34 VU	G 3/4"	65,0	41,5	SW 33	25 bar	0,02 bar
RUCK 10 VU	G 1"	74,5	48,0	SW 40	25 bar	0,02 bar
RUCK 114 VU	G 1 1/4"	83,0	60,5	SW 50	18 bar	0,02 bar
RUCK 112 VU	G 1 1/2"	93,0	71,0	SW 55	18 bar	0,02 bar
RUCK 20 VU	G 2"	101,0	87,0	SW 70	18 bar	0,02 bar
RUCK 212 VU	G 2 1/2"	122,0	120,0	SW 87	12 bar	0,02 bar
RUCK 30 VU	G 3"	141,5	140,0	SW 101	12 bar	0,01 bar
RUCK 40 VU	G 4"	158,5	172,5	SW 128	12 bar	0,01 bar



Schrägsitzrückschlagventile, DIN 3502

bis 16 bar

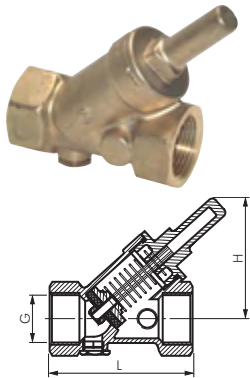
Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Sitzdichtung: NBR (Typ DVGW: EPDM)

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**	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



Edelstahl-Schrägsitzrückschlagventile

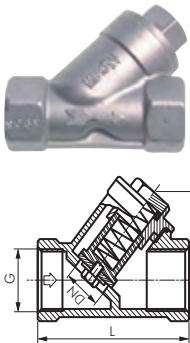
PN 40

Werkstoffe: Gehäuse 1.4408, Dichtung: PTFE

Temperaturbereich: -20°C bis max. +200°C

Optional: Zeugnis 3.1

- Vorteile:**
- Baulänge nach DIN 3202-M8



Typ	G	DN	L	H	Öffnungsdruck
RUCK 14 SS ES	G 1/4"	11,5	65	31	0,4 - 0,8 bar
RUCK 38 SS ES	G 3/8"	11,5	65	31	0,4 - 0,8 bar
RUCK 12 SS ES	G 1/2"	11,5	65	31	0,4 - 0,8 bar
RUCK 34 SS ES	G 3/4"	17,4	75	38	0,4 - 0,8 bar
RUCK 10 SS ES	G 1"	22,5	90	43	0,4 - 0,8 bar
RUCK 114 SS ES	G 1 1/4"	30,0	110	48	0,4 - 0,8 bar
RUCK 112 SS ES	G 1 1/2"	34,0	120	57	0,4 - 0,8 bar
RUCK 20 SS ES	G 2"	44,0	150	65	0,1 - 0,3 bar