

Rückschlagventile

Edelstahl-Rückschlagventile leichte Bauform

PN 16



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

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

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

☞ Optional: NPT-Gewinde -NPT

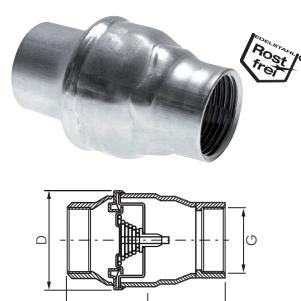
Typ 1.4301	Typ 1.4401	G	L	D	Öffnungsdruck (ca.)
RUCK 14 ES	RUCK 14 ES 4A	G 1/4"	56	32	0,03 bar
RUCK 38 ES	RUCK 38 ES 4A	G 3/8"	56	32	0,03 bar
RUCK 12 ES	RUCK 12 ES 4A	G 1/2"	56	32	0,03 bar
RUCK 34 ES	RUCK 34 ES 4A	G 3/4"	67	45	0,03 bar
RUCK 10 ES	RUCK 10 ES 4A	G 1"	83	53	0,03 bar
RUCK 114 ES	RUCK 114 ES 4A	G 1 1/4"	97	66	0,03 bar
RUCK 112 ES	RUCK 112 ES 4A	G 1 1/2"	115	79	0,03 bar
RUCK 20 ES	RUCK 20 ES 4A	G 2"	121	89	0,03 bar
---	RUCK 212 ES 4A*	G 2 1/2"	142	113	0,03 bar
---	RUCK 30 ES 4A*	G 3"	160	132	0,03 bar
---	RUCK 40 ES 4A*	G 4"	191	168	0,03 bar

* nur für Flüssigkeiten

☞ Bestellbeispiel: RUCK 34 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde -NPT



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 (ca.)
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



Rückschlagventile für Vakuum

bis 25 bar

für Vakuum

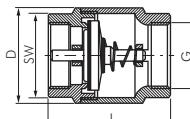


Werkstoffe: Gehäuse: Messing, Feder: Edelstahl, Dichtung: NBR

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



Schmutzfänger
ab Seite 628



Druckschalter
ab Seite 685



Wasser-
Druckminderer
ab Seite 624



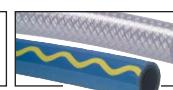
Durchflussmesser
und Wächter
ab Seite 692



Gewindefittings
ab Seite 200



Gartenschlauch-
kupplungen
ab Seite 336



Druckluft- und
Wasserschläuche
ab Seite 388



Absperrventile und
Absperrschieber
ab Seite 511



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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD

805