

# Rückschlagventile

## Edelstahl-Rückschlagventile leichte Bauform

PN 16

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

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

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

Optional: NPT-Gewinde -NPT

Typ	Typ	G	L	D	Öffnungsdruck (ca.)
1.4301	1.4401				
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

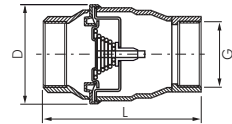
\* nur für Flüssigkeiten, \*\* verfügbar mit NPT-Gewinde

Bestellbeispiel: RUCK 34 ES \*\*

Kennzeichen der Optionen:

NPT-Gewinde .....-NPT

Standardtyp



## Rückschlagventile aus Polypropylen

PN 6

Werkstoffe: Körper 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

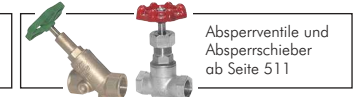
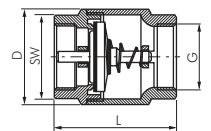
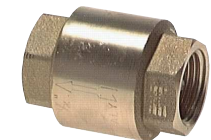
Werkstoffe: Körper: Messing, Feder: Edelstahl, Dichtung: NBR

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

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

Typ	G	L	D	SW	Saugleistung	PN	Öffnungsdruck (ca.)
RUCK 38 VU	G 3/8"	55,0	34,5	23	330 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 12 VU	G 1/2"	58,5	34,5	27	430 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 34 VU	G 3/4"	65,0	41,5	33	750 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 10 VU	G 1"	74,5	48,0	40	1250 l/min	-0,95 bis 25 bar	0,02 bar
RUCK 114 VU	G 1 1/4"	83,0	60,5	50	2080 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 112 VU	G 1 1/2"	93,0	71,0	55	3300 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 20 VU	G 2"	101,0	87,0	70	5800 l/min	-0,95 bis 18 bar	0,02 bar
RUCK 212 VU	G 2 1/2"	122,0	120,0	87	8000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,02 bar
RUCK 30 VU	G 3"	141,5	140,0	101	13000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,01 bar
RUCK 40 VU	G 4"	158,5	172,5	128	20000 l/min	-0,95 bis 12 bar	0,01 bar

für Vakuum



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.