

BOACHEM-RXA®



Flanschen-Rückschlagventil – Edelstahl

Durchgangsform mit geradem Oberteil, Rückschlagkegel mit Schließfeder
Flansche gemäß DIN EN 1092-1, Dichtleiste Form B1

beidseitig gekammerte Deckeldichtung, Serienmäßige Schließfeder,
hochwertig geläppte Ventilsitzflächen

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis):

ATEX 94/9/EG, Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der GII, Kat. 2/3 (Zone 1+21 / 2+22)

DGRL 97/23/EG Anhang I, erfüllt Sicherheitsanforderungen für Fluide Gruppe 1 und 2

Nennweite: DN15 – DN300

Druckstufen: PN10 – PN40

Gehäuse: Edelstahl CrNiMo 19-11-2 (1.4408)

Temperatur: -10 °C – +400 °C

Baulänge: DIN EN 558 - 1 FTF 1

Einsatzgebiet: Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Petrochemische Industrie,
Verfahrenstechnik, Zuckerindustrie

Druck-Temperatur-Tabelle [P in bar, T in °C]

P	T	20	100	150	200
10	10	10	9	8,4	
16	16	16	14,5	13,4	
25	25	25	22,7	21	
40	40	40	36,3	33,7	

P	T	250	300	350	400
10	7,9	7,4	7,1	6,8	
16	12,7	11,8	11,4	10,9	
25	19,8	18,5	17,8	17,1	
40	31,8	29,7	28,5	27,4	

Differenzdrücke in [bar]:

DN	10 – 50	65 – 200
mit Feder	0,15	0,07

Nennweite DN	PN10	PN16	PN25	PN40
015	285,00 €	285,00 €	285,00 €	285,00 €
020	342,00 €	342,00 €	342,00 €	342,00 €
025	456,00 €	456,00 €	456,00 €	456,00 €
032	570,00 €	570,00 €	570,00 €	570,00 €
040	684,00 €	684,00 €	684,00 €	684,00 €
050	912,00 €	912,00 €	912,00 €	912,00 €
065	1.311,00 €	1.311,00 €	1.377,00 €	1.377,00 €
080	1.539,00 €	1.539,00 €	1.616,00 €	1.616,00 €
100	2.337,00 €	2.337,00 €	2.454,00 €	2.454,00 €
125	2.863,00 €	2.863,00 €	3.078,00 €	3.078,00 €
150	3.976,00 €	3.976,00 €	4.200,00 €	4.200,00 €
200	8.800,00 €	8.800,00 €	9.463,00 €	9.936,00 €
250	-	14.155,00 €	15.221,00 €	15.982,00 €
300	-	22.266,00 €	23.942,00 €	25.139,00 €

Einbauhinweise

- Rückschlagventile werden grundsätzlich so eingebaut, dass das Durchflussmedium unter dem Kegel ein- und über dem Kegel austritt.

Varianten auf Anfrage

Bitte wenden Sie sich an unser Serviceteam: +49 (0) 34956 3996-0, und lassen Sie sich ein Individuelles Angebot machen.

- Öl- und fettfrei
- Dichtring kammprofilert (Auflage: PTFE)
- Einsatz bis -60 °C
- Heizmantel aus 1.4541/1.4301 bzw. 1.4571/1.4404
- Andere Flanscbearbeitung

Bestellschlüssel

RSV-RXA- _ _ _ - _ _

Nennweite DN: _ _ _

Druckstufe PN: _ _