

BOACHEM-ZXAB / -ZYAB



Wartungsfreies Faltenbalg-Absperrventil

Durchgangsform, metallisch dichtend

Flansche nach DIN EN 1092-1, Dichtleiste Form B1

Gerades / schräges Oberteil, nichtdrehende Spindel mit außenliegendem Gewinde, nichtsteigendes Handrad, Stellungsanzeige, Spindelabdichtung mit zweiwandigem Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse, Dichtflächen aus verschleißfestem und korrosionsbeständigem Cr- bzw. CrNi-Stahl.

Drosselkegel bis DN100, Flachkegel ab DN125

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 – DN200
- Druckstufe:** PN10 – PN40, siehe Druck-Temperatur-Tabelle
- Gehäuse:** Edelstahl GX5CrNiMo 19-11-2 (1.4408)
- Temperatur:** -10 °C – +400 °C, siehe Druck-Temperatur-Tabelle
- Baulänge:** EN 558-1 / 1; ISO 5752 / 1
- Einsatzgebiet:** Öl, Gas, Wasser, Dampf, aggressive und explosive Medien
- Optional:** Prüfungen und Zeugnisse auf Anfrage

Ab DN125 max. zulässiger Differenzdruck:

DN	125	150	200
Δp bar	33	21	14

Druck-Temperatur-Tabelle [P in bar, T in °C]
Zulässige Betriebsüberdrücke nach EN1092-1

PN	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	

PN	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	

Entlastungskegel ab:

PN 16	PN25	PN40
DN200	DN150	DN125

Nennweite DN	Druckstufe PN	Baulänge EN558-1 / 1	Flansch Lochzahl	ZXAB geradsitz	ZYAB schrägsitz	
015	10 - 40	130	4	522,00 €	404,00 €	
020		150	4	671,00 €	473,00 €	
025		160	4	710,00 €	592,00 €	
032		180	4	824,00 €	731,00 €	
040		200	4	987,00 €	940,00 €	
050		230	4	1.152,00 €	1.219,00 €	
065		290	8	2.046,00 €	2.019,00 €	
065		10 - 16	290	4	1.709,00 €	1.636,00 €
080			310	8	2.126,00 €	2.019,00 €
100			350	8	2.590,00 €	2.906,00 €
125	400		8	4.125,00 €* 4.947,00 €* 5.515,00 €* 6.808,00 €* 2.555,00 € 3.108,00 € 4.953,00 €* 6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	4.947,00 €* 6.808,00 €* 2.120,00 € 3.051,00 € 5.319,00 €* 7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
150	480		8	5.515,00 €* 6.808,00 €* 2.555,00 € 3.108,00 € 4.953,00 €* 6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	6.808,00 €* 2.120,00 € 3.051,00 € 5.319,00 €* 7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
080	25 - 40	310	8	2.555,00 € 3.108,00 € 4.953,00 €* 6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	2.120,00 € 3.051,00 € 5.319,00 €* 7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
100		350	8	3.108,00 € 4.953,00 €* 6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	3.051,00 € 5.319,00 €* 7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
125		400	8	4.953,00 €* 6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	5.319,00 €* 7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
150		480	8	6.618,00 €** 10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	7.321,00 €** 9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
200	10	600	8	10.227,00 € 10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	9.951,00 € 9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
200	16	600	12	10.227,00 €** 11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	9.951,00 €** 10.700,00 €** 11.236,00 €**	
200	25	600	12	11.823,00 €** 11.896,00 €** 11.236,00 €**	10.700,00 €** 11.236,00 €**	
200	40	600	12	11.896,00 €** 11.236,00 €**	11.236,00 €**	

* mit Flachkegel, ** mit Entlastungskegel

Bestellschlüssel

AV-BOACHEM- _____
 Nennweite: _____
 Druckstufe PN: _____
 geradsitz: ZXAB
 schrägsitz: ZYAB

Varianten auf Anfrage

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

- mit Drosselkegel ab DN125
- mit Entlastungskegel ab DN125
- PTFE-Dichtung am Kegel (max. 200 °C, max. DN200)
- Stellitierte Dichtflächen
- Einsatz bis -60 °C
- Öl- und Fettfreie Schmierung (BAM -zugelassene, mineralölfreien Schmierstoffe)
- PTFE-Packung
- Feststellvorrichtung
- Positionsschalter
- Heizmantel