

BOACHEM-ZXA / -ZYA



Wartungsfreies Stopfbuchs-Absperrventil

Durchgangsform, metallisch dichtend

Flansche nach DIN EN 1092-1, Dichtleiste Form B1

Gerades / schräges Oberteil, drehende Spindel, steigendes Handrad, Spindelabdichtung mit Stopfbuche, Rückdichtung, Absperrkegel, Deckeldichtung außen und innen gekammert, Dichtflächen aus verschleißfestem und korrosionsbeständigem Chrom- (Cr) bzw. Chrom-Nickel-Stahl (CrNi).

ZXA-Standard: Drosselkegel bis DN100, Flachkegel ab DN125

ZYA-Standard: mit Flachkegel

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:	ZXA: DN15 – DN200, weitere auf Anfrage ZYA: DN15 – DN200
Druckstufen:	PN10 – PN40
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	12

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

PN	T	20	100	150	200
10	10	10	8,4	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	28,5	28,5	27,4	

Entlastungskegel ab:

PN10	PN 16	PN25	PN40
DN250	DN200	DN150	DN125

Nennweite DN	Druckstufe PN	Baulänge EN558-1/1	Flansch Lochzahl	ZXA geradsitz	ZYA schrägsitz	
015	10 - 40	130	4	273,00 €	353,00 €*	
020		150	4	349,00 €	414,00 €*	
025		160	4	368,00 €	517,00 €*	
032		180	4	469,00 €	639,00 €*	
040		200	4	565,00 €	822,00 €*	
050		230	4	656,00 €	1.066,00 €*	
065		290	8	1.373,00 €	1.503,00 €*	
065		10 - 16	290	4	885,00 €	1.431,00 €*
080			310	8	1.104,00 €	1.766,00 €*
100			350	8	1.345,00 €	2.376,00 €*
125	400		8	2.467,00 €*	4.350,00 €*	
150	480		8	3.300,00 €*	5.987,00 €*	
080	25 - 40		310	8	1.654,00 €	1.855,00 €*
100			350	8	2.124,00 €	2.494,00 €*
125			400	8	3.825,00 €*	4.677,00 €*
150			480	8	4.951,00 €**	6.437,00 €**
200			10	600	8	6.119,00 €*
200		16	600	12	6.119,00 €**	8.751,00 €**
200		25	600	12	7.912,00 €**	9.409,00 €**
200		40	600	12	7.912,00 €**	9.880,00 €**

* mit Flachkegel, ** mit Entlastungskegel

Varianten auf Anfrage

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

- Drosselkegel ab DN125
- Entlastungskegel ab DN125
- Stellungsanzeige
- Kegel mit PTFE-Dichtung (bis max. 200 °C)
- Öl- und fettfrei
- Dichtring kammprofilert (Auflage: PTFE)
- PTFE-Packung
- Einsatz bis -60 °C
- Heizmantel aus 1.4541 / 1.4301 bzw. 1.4571 / 1.4404
- Andere Flanschbearbeitung

Bestellschlüssel

BOACHEM

Nennweite:

Druckstufe:

geradsitz: ZXA
schrägsitz: ZYA