

NORI® 40 ZXLBV / ZXSBV



Wartungsfreies Faltenbalg-Absperrventil

Durchgangsform, metallisch dichtend, geteilte Spindel, konischer Kegel

Flansche DIN EN 1092-1, Dichtleiste B; Schweißenden / -muffen DIN EN (12627 / DIN EN 12760)

Gerades Oberteil, mit Absperr- oder Drosselkegel. Obere Spindel drehend, untere Spindel nichtdrehend mit Rückdichtung. Deckdichtung außen und innen gekammert, mit Handrad und Stellungsanzeige. Spindelabdichtung mit 2-wandigem Faltenbalg und Sicherheitsstopfbuchse. Dichtflächen aus verschleißfestem und korrosionsbeständigem Cr- bzw. CrNi-Stahl.

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

TA-Luft Ausführung gemäß VDI 2440



Nennweite: DN10 – DN200, weitere auf Anfrage

Druckstufen: PN25 / PN40 (PN40 Standard)

Gehäuse: ZXLBV: DN10 – 40 P250 GH (1.0460); DN50 – 200 GP240G H+N (1.0619+N)

ZXSBV: DN10 – 50 P250 GH (1.0460); DN65 – 200 GP240 GH+N (1.0619+N)

Temperatur: -10 °C – +450 °C

Baulänge: Flansch: EN 558 - 1 R1; Schweißenden / -muffen: EN 12982 / 64

Einsatzgebiet: In Anlagen der Industrie-, Gebäude-, Kraftwerkstechnik und im Schiffbau, Wasser, Dampf, Gas und sonstige nicht aggressive Medien

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

P	T	100	150	200	250
25	23,2	22,0	20,8	19,0	
40	37,1	35,2	33,3	30,4	

P	T	300	350	400	450
25	17,2	16,0	14,8	8,2	
40	27,6	25,7	23,8	13,1	

Ab DN125 max. zulässiger Differenzdruck:
Beim überschreiten sind Entlastungskegel erforderlich.

DN	125	150	200
Δp bar	33	21	14

Nennweite DN	Druckstufe PN	ZXLBV		ZXSBV		
		Flansche	Entlastungskegel	Schweißenden	Entlastungskegel	
010	25 / 40	310,00 €	-	310,00 €	-	
015		310,00 €	-	310,00 €	-	
020		325,00 €	-	325,00 €	-	
025		327,00 €	-	327,00 €	-	
032		448,00 €	-	448,00 €	-	
040		488,00 €	-	488,00 €	-	
050		533,00 €	-	533,00 €	-	
065		833,00 €	-	833,00 €	-	
080		1.143,00 €	-	1.137,00 €	-	
100		1.409,00 €	-	1.409,00 €	-	
125		1.953,00 €	2.173,00 €	2.013,00 €	2.233,00 €	
150		2.403,00 €	2.668,00 €	2.403,00 €	2.668,00 €	
200		25	3.718,00 €	4.042,00 €	-	-
		40	4.929,00 €	5.252,00 €	4.929,00 €	5.252,00 €

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
- mit Entlastungskegel (ab DN125)
- mit Feststellvorrichtung / Hubbegrenzung
- Stiftschrauben und Muttern in A4-70 (kaltzähe Ausführung)
- Öl- und fettfrei
- Andere Flansch- bzw. Schweißendenbearbeitung

Bestellschlüssel

AV-ZX BV-

Flansch: L
Schweißenden: S
Nennweite DN:
Druckstufe PN:
Option Entlastungskegel: E

Preise nicht mehr gültig!