

NORI 40 ZXLB/ZXSB – Wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg



NORI 40 ZXLB

Einsatzgebiete:

Für Wasser, Dampf, Gas
und sonstige nicht
aggressive Medien:

- Anlagen der Industrie-,
Chemie- und
Kraftwerkstechnik
- Anlagen der
Gebäudetechnik
- Schiffsbau

Weitere Informationen:
www.ksb.com/produkte



NORI 40 ZXSB



NORI 40 RXS



NORI 40 FSS

Ihr Ansprechpartner:



NORI 40 ZXLB/ZXSB – Wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg

1 Hohe Funktionssicherheit und lange Lebensdauer

- Durch 2-geteilte Spindel. Geringer Verschleiß und lange Lebensdauer der Packung durch prägepolierte, nicht drehende untere Spindel. Einfacher Antriebsaufbau durch Austausch der oberen drehenden Spindel.
- Durch gepanzerten Ventilsitz aus verschleißfesten und korrosionsbeständigen Werkstoffen.

2 Leckagesicher und wartungsfreundlich

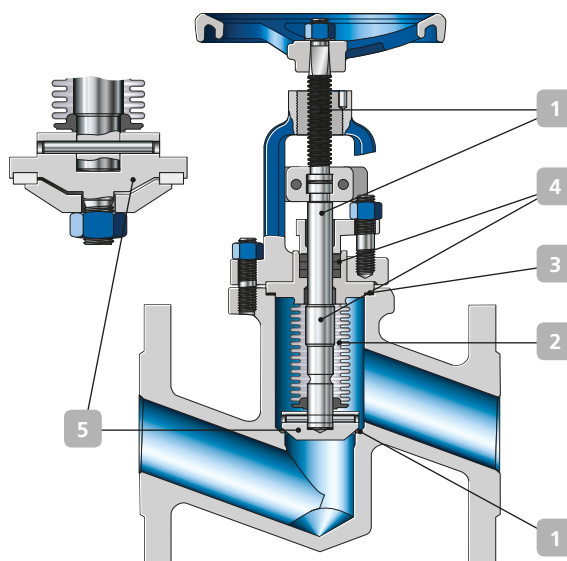
Durch doppelwandigen Faltenbalg, unten an Spindel und oben an Zwischenstück geschweißt. Keine Schwingungsübertragung vom Kegel auf den Faltenbalg. Kegel- und Faltenbalggarnitur kostengünstig austauschbar.

3 Sichere Abdichtung

Kein Fließen des Dichtrings durch innen und außen gekammerter Deckeldichtung.

4 Zusätzliche Spindelabdichtung im Notbetrieb und Blow-out Schutz

Durch serienmäßige Rückdichtung sowie nachgeschalteter Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit.



5 Zuverlässige Dichtheit im Sitz

- Durch konischen Kegel mit Kantensitz. Dank „Selbstreinigungseffekt“ auch in verschmutzten Medien einsetzbar.
- Für besondere Anforderungen Kegel mit Gylon-Dichtring für T bis +240 °C erhältlich.

Standardvarianten

Drosselkegel
Kegel mit Gylon-Dichtring (max. 240 °C)
Entlastungskegel ab DN 125
Feststellvorrichtung
Hubbegrenzung
Stiftschrauben und Muttern in A4 -70 (kaltzähe Ausführung)
Öl- und fettfrei (medienberührende Teile)
Stellitierte Dichtflächen
Gehäuse/Deckel dichtgeschweißt
Leckagesuchbohrung
Dichtring mit PTFE ummantelt (max. 300 °C)
Dichtring kammprofiliert (Auflage PTFE bzw. Graphit)
Packung PTFE-Seide (max. 300 °C)

Druck-Temperatur-Tabelle nach EN 1092-1

Nenn- druck	Werkstoff	Zulässige Betriebsüberdrücke in bar bei Temperatur in °C ¹⁾								
		RT ²⁾	100	150	200	250	300	350	400	450
PN 25	P 250 GH	25,0	23,2	22,0	20,8	19,0	17,2	16,0	14,8	8,2
PN 40	GP 240 GH+N	40,0	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

¹⁾ Betriebsüberdrücke nach DIN 2401 ebenfalls zulässig

²⁾ Raumtemperatur (-10 °C bis +50 °C)

Zusätzliche Baureihen

Schmutzfänger NORI 40 FSL/FSS
Rückschlagventil NORI 40 RXL/RXS

Technische Daten

Druck	bis 40 bar
Temperatur	bis 450 °C

Werkstoffe

Flanschausführung:
DN 10 - 40 Schmiedestahl P 250 GH
DN 50 - 200 Stahlguß GP 240 GH+N

Schweißendenausführung:
DN 10 - 50 Schmiedestahl P 250 GH
DN 65 - 200 Stahlguß GP 240 GH+N