

## NORI 40 ZYLB/ZYSB – Wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg



NORI 40 ZYSB

### Einsatzgebiete:

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

- Wärmeträgeranlagen
- Anlagen der Industrie- und Gebäudetechnik
- Schiffsbau
- Andere Medien auf Anfrage

### Weitere Informationen:

[www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)



NORI 40 ZYLB



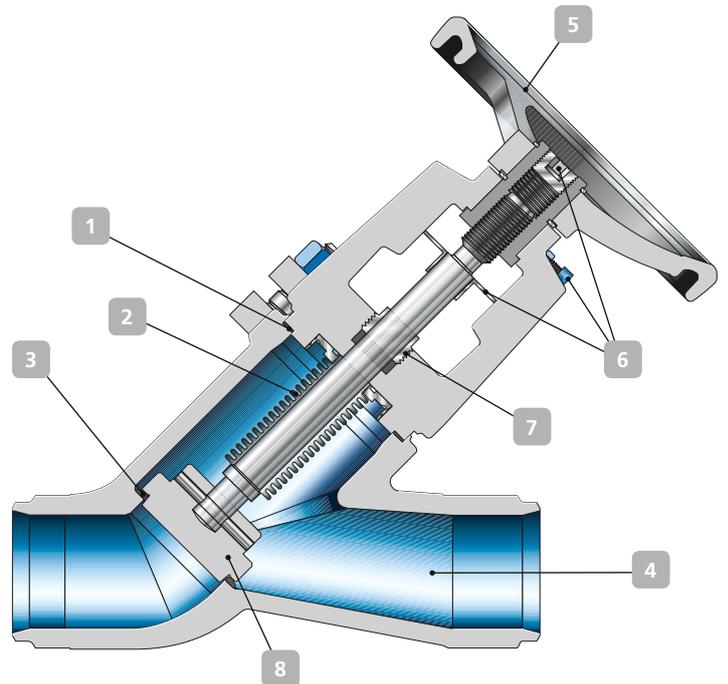
NORI 40 ZYLB



NORI 40 FSS

# NORI 40 ZYLB/ZYSB – Wartungsfreies Absperrventil mit Faltenbalg

- 1 Sichere Abdichtung**  
und kein Fließen des Dichtrings durch innen und außen gekammerte Deckeldichtung
- 2 Leckagesicher und wartungsfreundlich**  
durch doppelwandigen Faltenbalg, unten an Spindel, oben an Bügel geschweißt. Keine Schwingungsübertragung von Kegel auf Faltenbalg. Kegel einfach austauschbar
- 3 Lange Lebensdauer und hohe Funktionssicherheit**  
durch Ventilsitz aus verschleißfesten und korrosionsbeständigen Werkstoffen
- 4 Wirtschaftlich**  
durch gegossenes Gehäuse mit optimierter Innenkontur. Sehr günstige Zeta-Werte und geringer Druckverlust
- 5 Platzsparend**  
durch nichtsteigendes Handrad
- 6 Bedienungsfreundlich**  
durch serienmäßige Ausrüstung mit einstellbarer Hubbegrenzung, Stellungsanzeige und Feststellvorrichtung. Keine Verletzungsgefahr durch Hubbegrenzung mit innenliegender Schraube
- 7 Zusätzliche Sicherheit**  
und einfache Nachstellmöglichkeit durch nachgeschaltete Sicherheitsstopfbuchse aus Reingraphit, z. B. für Wärmeübertragungsanlagen nach DIN 4754
- 8 Absperrn und Drosseln in einer Ausführung**  
durch serienmäßigen Drosselkegel bis DN 100. Reduziert die Lagerhaltung und Ersatzteile



## Technische Daten

Druck	bis DN 150 ab DN 200	bis 40 bar bis 25 bar
Temperatur	bis 450 °C	

## Werkstoffe

Flanschausführung	Stahlguss GP 240 GH+N
Schweißendenausführung	

## Druck-Temperatur-Tabelle nach EN 1092-1

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

<sup>1)</sup> Betriebsüberdrücke nach DIN 2401 ebenfalls zulässig,

<sup>2)</sup> Raumtemperatur (-10 °C bis + 50 °C)

## Standardvarianten

Drosselkegel ab DN 125
Entlastungskegel ab DN 125
andere Flanschbearbeitung
Positionsschalter
Stiftschrauben/6kt.-Mutter in A4-70 (kaltzähe Ausführung)

## Zusätzliche Baureihen

Schmutzfänger NORI 40 FSL/FSS

Rückschlagventil NORI 40 RXL/RXS



KSB SE & Co. KGaA  
Johann-Klein-Straße 9  
67227 Frankenthal (Deutschland)  
www.ksb.com