

NORI 40 ZXLB/ZXSB

Robinet à soupape avec soufflet
et d'étanchéité, sans entretien



Domaines d'application

Eau, vapeur, gaz et autres liquides non agressifs dans :

- l'industrie, la chimie et les centrales électriques
- le bâtiment
- la construction navale

Pour plus d'informations :
www.ksb.com/produits

NORI 40 ZXLB



NORI 40 ZXSB



NORI 40 RXS



NORI 40 FSS

NORI 40 ZXLB/ZXSB – Robinet à soupape avec soufflet d'étanchéité, sans entretien

1 Sécurité de fonctionnement élevée et longue durée de vie

- grâce à la tige en deux pièces. Bonne résistance à l'usure et longue durée de vie du presse-étoupe grâce à la tige inférieure giletée non tournante. Motorisation facilitée par le remplacement de la tige tournante supérieure.
- grâce au siège de soupape renforcé, résistant à l'usure et à la corrosion.

2 Sécurité contre les fuites et maintenance aisée

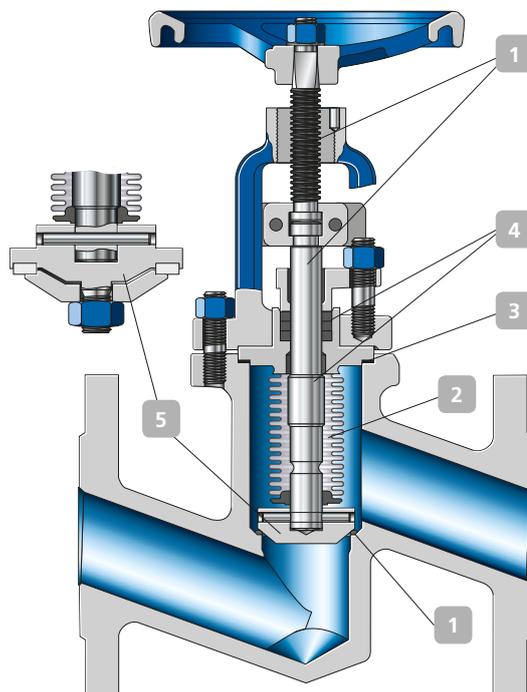
- Grâce au soufflet d'étanchéité à double paroi soudé en bas à la tige et en haut à la pièce intermédiaire.
- Pas de transmission des vibrations du cône au soufflet
- Remplacement économique du cône et de la garniture de soufflet.

3 Étanchéité garantie

Pas de fluage du joint d'étanchéité grâce au joint de chapeau à double emboîtement.

4 Étanchéité supplémentaire de la tige en régime de secours et protection anti-éjection

grâce à une étanchéité arrière en série et à un presse-étoupe de sécurité en graphite pur monté en amont.



5 Étanchéité fiable au niveau du siège

- assurée par le cône à siège angulaire. Utilisable même avec des fluides chargés grâce à l'effet autonettoyant.
- cône avec joint d'étanchéité Gylon disponible pour des températures jusqu'à +240° C.

Variantes

Cône de réglage
Cône de réglage avec joint Gylon (max. 240° C)
Cône de décharge à partir de DN 125
Dispositif de blocage
Limiteur de course
Goujons et écrous en A4-70 (variante résistante au froid)
Exempte d'huile et de graisse (pièces au contact du liquide)
Portées d'étanchéité stellitées
Corps/chapeau soudés étanche
Détecteur de fuites
Joint revêtu PTFE (max. 300° C)
Joint d'étanchéité strié (couche PTFE ou graphite)
Presse-étoupe en soie PTFE (max. 300° C)

Tableau des pressions et des températures selon EN 1092-1

Pression nominale	Matériau	Surpressions de service admissibles en bar à des températures en °C ¹⁾								
		TA ²⁾	100	150	200	250	300	350	400	450
PN25	P250GH	25,0	23,2	22,0	20,8	19,0	17,2	16,0	14,8	8,2
PN40	GP240GH+N	40,0	37,1	35,2	33,3	30,4	27,6	25,7	23,8	13,1

¹⁾ Surpressions de service selon DIN 2401 également admissibles

²⁾ Température ambiante (entre -10° C et +50° C)

Gammes supplémentaires

Filtre, NORI 40 FSL/FSS
Clapet de non-retour NORI 40 RXL/RXS

Caractéristiques techniques

Pression max.	40 bar
Température max.	450°C

Matériaux

Variante à bride :
DN 10 – 40 acier forgé P 250 GH
DN 50 – 200 acier moulé GP 240 GH+N

Variante à embouts à souder :
DN 10 – 50 acier forgé P 250 GH
DN 65 – 200 acier moulé GP 240 GH+N