

BOA[®]-H – Robinet à soupape avec soufflet d'étanchéité sans entretien



Domaines d'application

- Installations de chauffage à eau chaude suivant DIN 4751
 - Installations de chauffage à eau surchauffée suivant DIN 4752
 - Installations de transfert thermique suivant DIN 4754
 - Equipement de réservoirs sous pression suivant TRB 801 n° 451(1)
 - Installations de chaudières à vapeur suivant TRD 108/110(1)
- Autres applications sur demande.

⁽¹⁾ Respecter les restrictions définies par les normes techniques. Nous contacter.

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

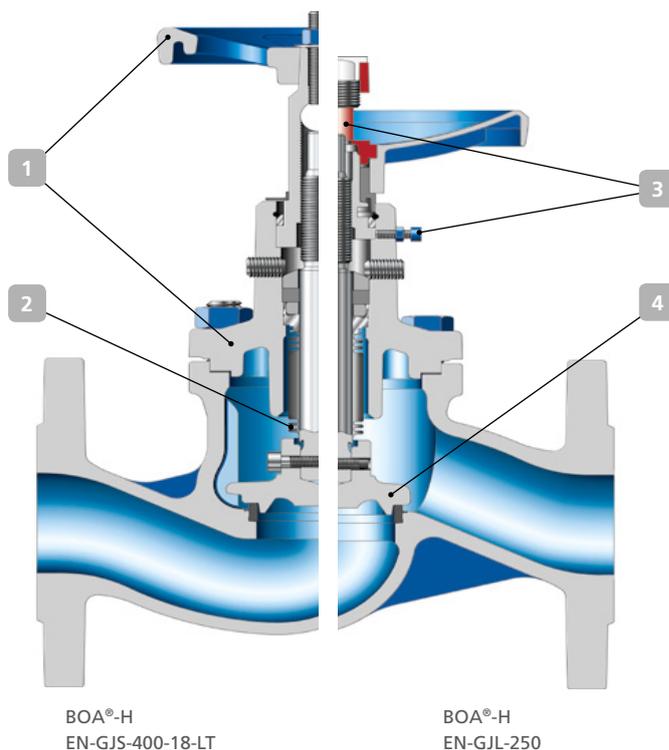
BOA[®]-H EN-GJS-400-18-LT



BOA[®]-H EN-GJL-250

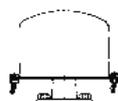
BOA[®]-H – Robinet à soupape avec soufflet d'étanchéité sans entretien

- 1 Meilleure efficacité énergétique de l'installation**
 Réduction drastique des déperditions calorifiques grâce au chapeau court et facile à calorifuger.
 - 2 Sécurité accrue et durée de vie prolongée du soufflet d'étanchéité**
 totalement isolé en pleine ouverture. Protection du soufflet d'étanchéité contre les coups de bélier. Soufflet d'étanchéité soudé à la tige, donc pas de transmission des vibrations du cône au soufflet.
 - 3 Exploitation aisée sans supplément de prix**
 - Indicateur d'ouverture avec limiteur de course et dispositif de blocage en standard pour tous les diamètres nominaux.
 - Aucune confusion lors du remplacement grâce à l'indicateur d'ouverture avec système d'identification par couleur. Variante et étanchéité du cône identifiables de l'extérieur en dehors du calorifugeage.
 - 4 Un robinet pour deux fonctions avec rapport prix/qualité optimal**
 Réglage et sectionnement assurés par un robinet grâce au nouveau cône de réglage équipant en standard les robinets jusqu'au DN 100. Excellentes valeurs de débit combinées avec un bon réglage.
- Gamme d'applications étendue**
 Le clapet lanterne, cône de réglage guidé par le siège, permet l'utilisation de la vanne sur un grand nombre d'applications sévères (vibrations et vitesses élevées).



BOA[®]-H
EN-GJS-400-18-LT

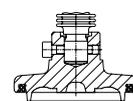
BOA[®]-H
EN-GJL-250



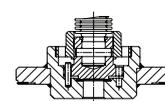
Chapeau plombé
(kit de montage)
(uniquement
EN-GJL-250)



Clapet lanterne



Cône avec joint
PTFE,
DN 15 - 200



Cône de décharge
à partir du DN 200

Gammes de produits complémentaires

Robinet à passage d'équerre BOA[®]-H

Clapet anti-retour BOA[®]-R

Version avec presse-étoupe et actionneur électrique, voir BOA-H Mat E et BOA-CVE H (sectionnement et régulation)

Autres variantes

Clapet Lanterne
(cône de réglage guidé par le siège pour applications très sévères) für DN 15-300

Peinture pour hautes températures en gris d'aluminium pour applications > 200 °C

Variante exempte d'huile et de graisse

Usinage spécial des brides

Exécution avec 1 ou 2 fin de course (uniquement GJS)

Tableau pression – température

Pression Nominale	Matériaux	Pressions de service autorisées en bar pour les températures en °C ¹⁾				
		-10 bis +120	+200	+250	+300	+350
PN16	EN-GJL-250	16	12,8	11,2	9,6	–
PN16	EN-GJS-400-18-LT	16	14,7	13,9	12,8	11,2
PN25	EN-GJS-400-18-LT	25	23	21,8	20	17,5

¹⁾ Les températures intermédiaires peuvent être interpolées de façon linéaire.



KSB S.A.S.
4 allée des Barbanniers
92635 Gennevilliers Cedex (France)
www.ksb.fr