

BALLOSTAR® KHA-S DBB



DN 15-40 ■ PN 40

Acier, raccordement à souder BW

Passage intégral, sphère arbrée,

Double sectionnement et vidange

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Double étanchéité « active » et bidirectionnelle

- Les deux éléments d'étanchéité sont précontraints et assurent le contact simultané des sièges amont et aval sur la sphère quelles que soient les conditions de service.

Éléments d'étanchéité entièrement enfermés et protégés de l'abrasion du fluide. Étanchéité en ligne fiable dans le temps.

- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1 pour chacun des sièges testés séparément.
- **Double sectionnement et vidange** en conformité avec le document INRS ED 6109 et la norme NF X 60-400 (Mise en sécurité des intervenants lors des opérations de maintenance).

Passage intégral

- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

Facilité d'utilisation

- Sans maintenance
- **Soudage en ligne sans démontage du robinet**
- Sens de montage indifférent (étanchéité bidirectionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...).
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, réducteurs, motorisations pneumatiques, électriques...

MATIÈRES

Acier 1.0619 (Code matière M1)

RACCORDEMENTS

À souder BW suivant EN 12624

ENCOMBREMENT

Face à face suivant EN 12982, séries 67

ÉTANCHÉITÉ

- Résistance du corps selon EN 12266-1 P10
- Étanchéité vers l'extérieur selon EN 12266-1 P11
- Étanchéité en ligne selon EN 12266-1 P12 taux A (zéro fuite, zéro bulle)

CONDITIONS MAXI D'UTILISATION

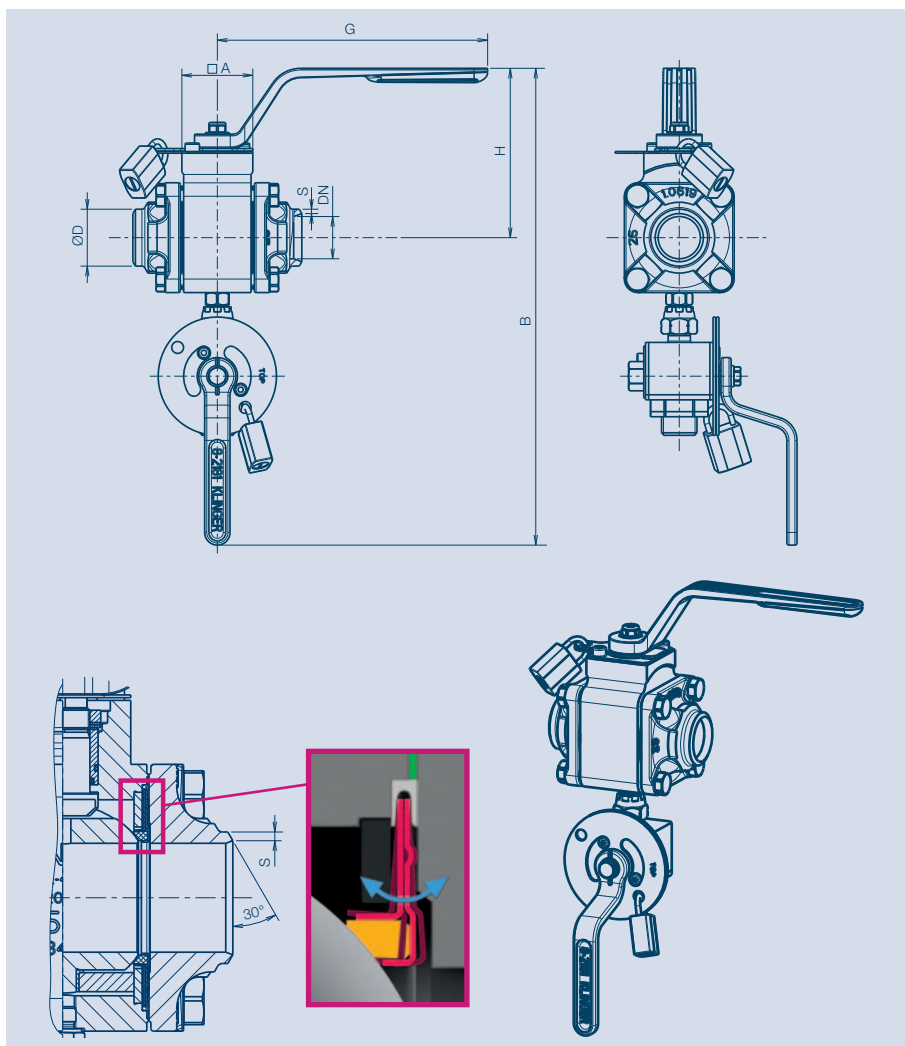
De -10 °C à + 235 °C

Tmax = 235 °C à 31 bar

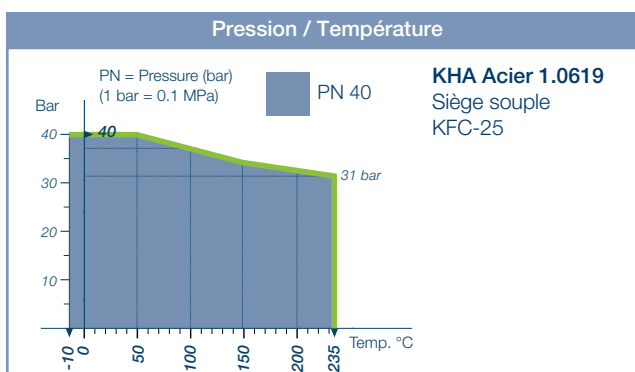
Voir courbe Pression / Température.

EXEMPLE DE CODIFICATION

KHA-S M1 PN40 DN40 DBB



DN	Dimensions (mm)							Purge	Poids (kg)
	ØD	S	L	H	G	□ A	B		
15	21,3	2,0	75	83	130	42	295	ABZ12-G1/2"	1,55
20	28	3,0	90	96	160	42	315	ABZ12-G1/2"	2,35
25	33,7	2,6	105	100	160	42	320	ABZ12-G1/2"	2,8
32	42,4	2,6	110	107,5	252	50	335	ABZ12-G1/2"	4,5
40	48,3	3,2	125	114,7	252	50	350	ABZ12-G1/2"	7



Dans un souci constant d'amélioration des matériaux et/ou fournitures présentés dans ce document, leurs caractéristiques pourront être modifiées sans préavis. Les informations techniques reproduites dans ce document le sont à titre indicatif. L'utilisateur reste responsable de la conception et de la réalisation de ses installations ainsi que du choix des matériaux et/ou fournitures qui y sont incorporés. Il doit notamment vérifier la compatibilité des matériaux et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériaux et/ou fournitures sont incorporés.