

BALLOSTAR®

KHA-FL DBB



Raccordement par brides (modèle long)
Passage intégral, 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.
- **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).
- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1 pour chacun des sièges testé séparément.
- Éléments d'étanchéité entièrement enfermés et protégés de l'abrasion du fluide. Étanchéité en ligne fiable dans le temps.

Passage intégral

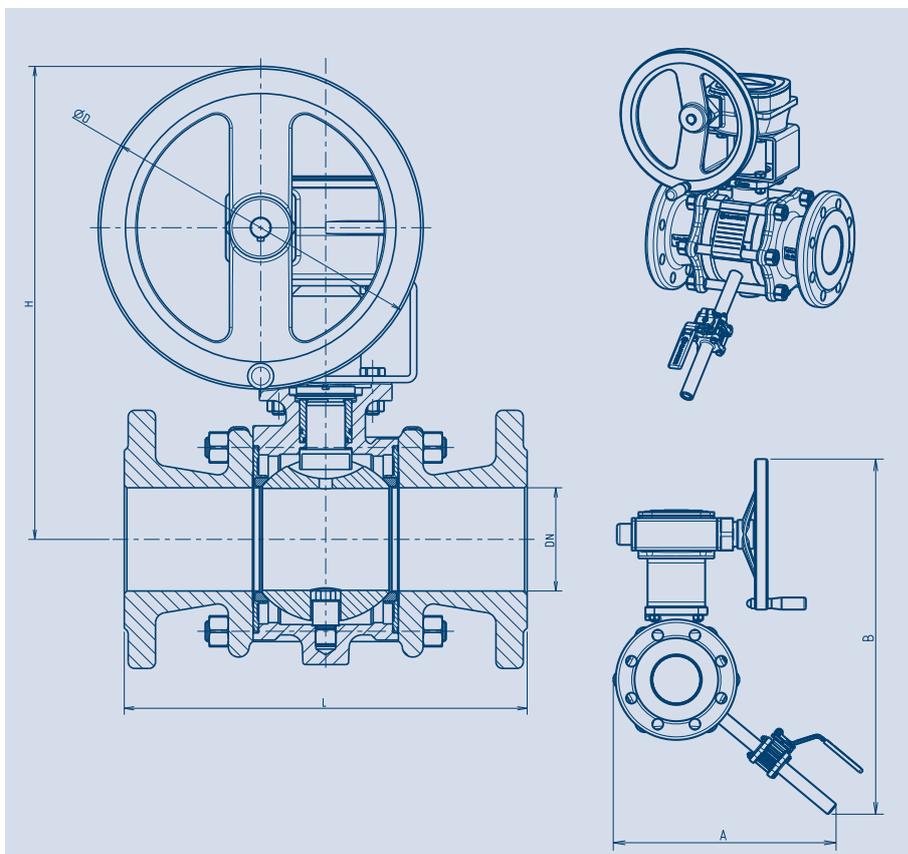
- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

Sans maintenance

- Il est simplement recommandé de procéder à un décollement de la sphère une fois par an.

Facilité d'utilisation

- Sens de montage indifférent (étanchéité bidirectionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...).
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, réducteurs, motorisations...



MATIÈRES

Acier 1.0619 (Code matière VIII)

RACCORDEMENTS

À brides suivant EN 1092-1 (acier)

ENCOMBREMENT

Face à face suivant EN 558-1, séries 1

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)

MOTORISATION

Platine ISO 5211 intégrée
Motorisations pneumatique et électrique possibles

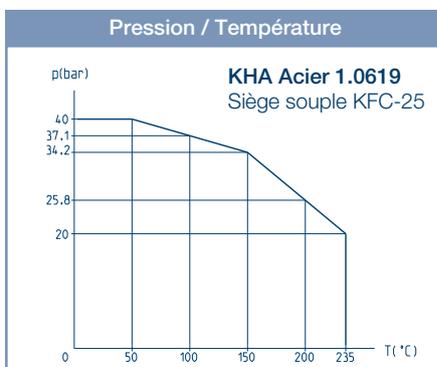
CONDITIONS MAXI D'UTILISATION

De 0 °C à + 235 °C (voir courbe P/T)

EXEMPLE DE CODIFICATION

KHA FL VIII-FS PN 40 DN 125 DBB

DN	Dimensions (mm)		Réducteur AUMA	Ø D	Purge	A	B	Poids (kg)
	L	H						
50	230	315	GS50.3	250	KHA-SL 10	370	455	26
65	290	325	GS50.3	250	KHA-SL 15	364	520	32
80	310	367	GS50.3	250	KHA-SL 15	368	591	43
100	350	380	GS50.3	250	KHA-SL 15	396	613	57
125	400	458	GS63.3	315	KHA-SL 15	407	726	94



Dans un souci constant d'amélioration des matériels 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 matériels et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériels et/ou fournitures sont incorporés.