

# BALLOSTAR®

## KHA-FK

### Raccordement par brides (modèle court)

### Passage réduit

#### 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 quel que soient les conditions de service.
- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1 en version standard (sièges souples KFC 25). Robinet testé dans les deux sens de passage du fluide.
- Éléments d'étanchéité entièrement enfermés et protégés de l'abrasion du fluide. Étanchéité en ligne fiable dans le temps.
- Option double sectionnement et vidange à partir du DN 50 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

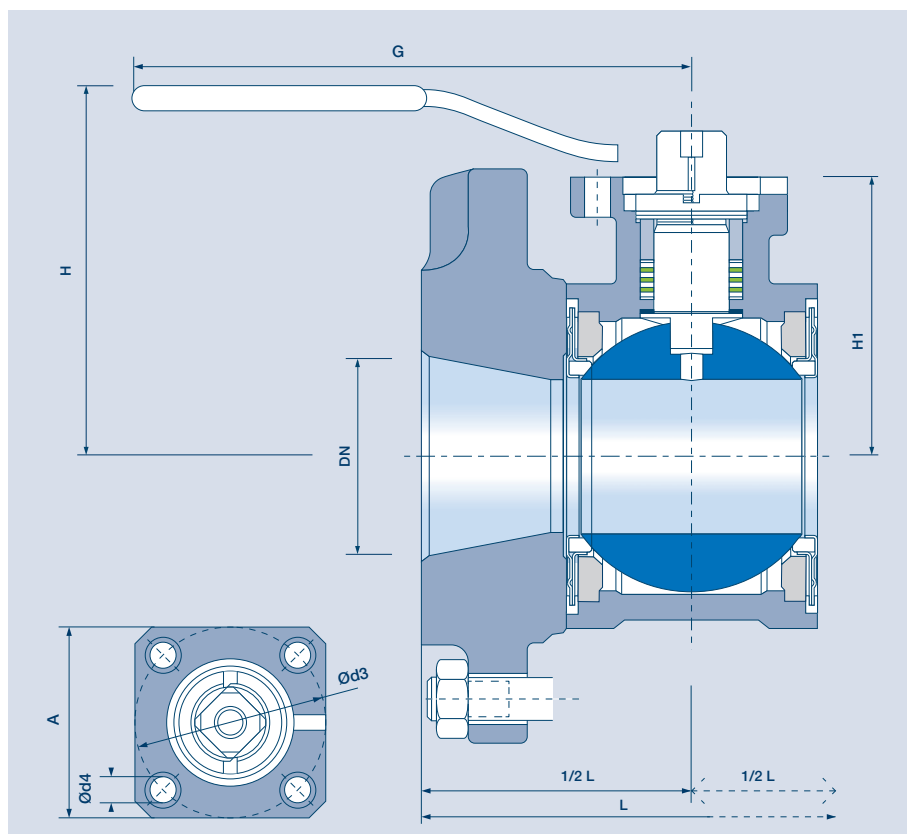
- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

##### 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 rehaussés, réducteurs, motorisations...
- Soudage en ligne sans démontage du robinet pour les versions à souder (KHA SL).



#### MATIÈRES

Acier 1.0619 (Code matière VIII)  
Acier inoxydable 1.4408 (Code matière Xc)

#### RACCORDEMENTS

À brides suivant EN 1092-1 (acier, inox)

#### ENCOMBREMENT

Face à face suivant EN 558-1, séries 27

#### 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 -85 °C à +300 °C (voir courbe P/T)

#### EXEMPLE DE CODIFICATION

KHA FK VIII PN 40 DN 80R65

DN	Dimensions (mm)				PN		Platine de montage pour motorisation			Poids	
	L	H	H1	G	VIII	Xc	ISO	A	Ød3	Ød4	kg
65R50	170	131	90	315	40	40	F07	70	70	10	15,3
80R65	180	141	100	315	40	40	F07	70	70	10	20,2
100R80	190	162	122	500	40	40	F10	102	102	12	28,8

