

BALLOSTAR®

KHA-FL

Raccordement par brides (modèle long) Passage intégral

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

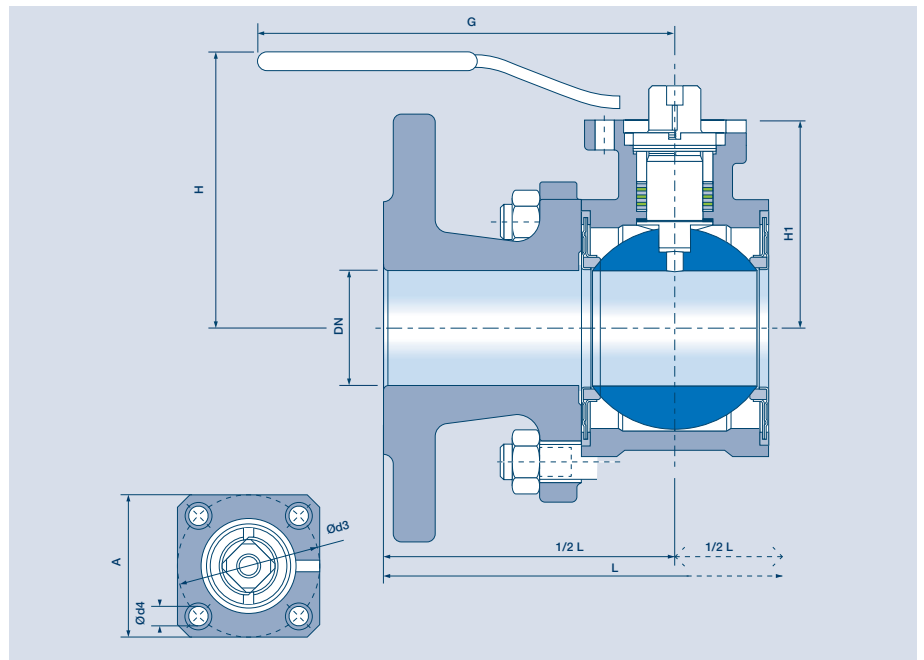
- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

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 rehausées, réducteurs, motorisations...



DN	Dimensions (mm)				PN		Platine de montage pour motorisation			Poids kg	
	L	H	H1	G	VIII	Xc	ISO	A	Ød3		Ød4
10	120	80	35	130	40	40	F04	42	42	5,8	2,3
15	130	80	35	130	40	40	F04	42	42	5,8	2,4
20	150	94	46	160	40	40	F04	42	42	5,8	3,7
25	160	98	50	160	40	40	F04	42	42	5,8	4,7
32	180	106	65	250	40	40	F05	50	50	7	7,4
40	200	113	72	250	40	40	F05	50	50	7	9,8
50	230	131	90	315	40	40	F07	70	70	10	14,5
65	290	141	100	315	40	40	F07	70	70	10	20,6
80	310	162	122	500	40	40	F10	102	102	12	31,6
100	350	176	135	500	40	40	F10	102	102	12	44,8
125	400	211	175	650	40	40	F12	125	125	15	75,7

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

EXEMPLE DE CODIFICATION

KHA FL VIII PN 40 DN 25

