

BALLOSTAR®

KHA-SK

Raccordement à souder BW, modèle court

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 quelques 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

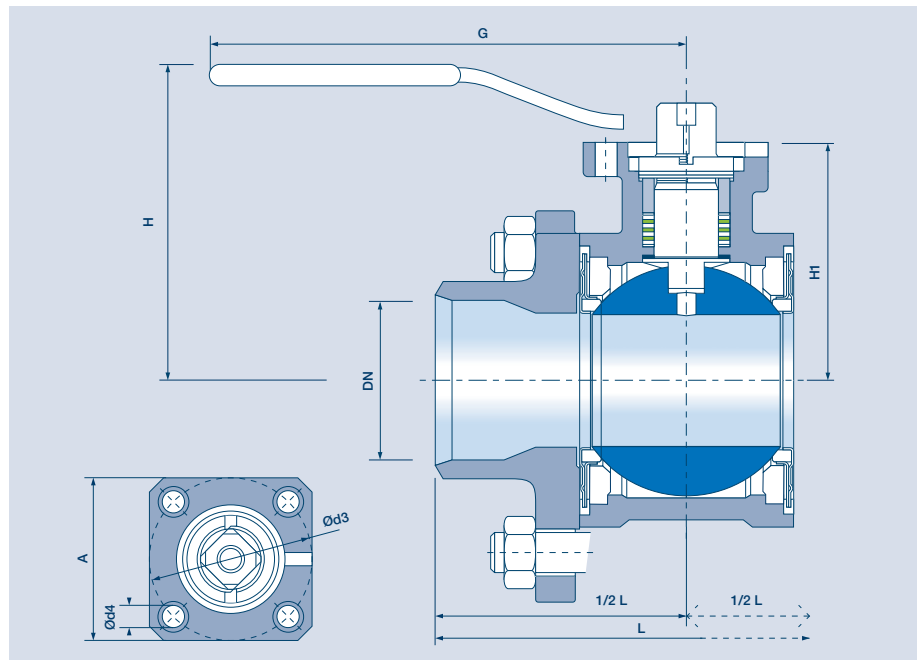
- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

Sans maintenance

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

Facilité d'utilisation

- Sens de montage indifférent (étanchéité bi-directionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...).
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, 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 souder BW suivant EN 12627

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)

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 SK VIII PN 40 DN 50R40

VARIANTES KHA-SK

PASSAGE INTÉGRAL

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

PASSAGE RÉDUIT

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

DN	Dimensions (mm)				PN		Platine de montage pour motorisation			Poids	
	L	H	H1	G	VIII	Xc	ISO	A	Ød3	Ød4	kg
10	70	80	35	130	100	63	F04	42	42	5,8	0,6
15	75	80	35	130	100	63	F04	42	42	5,8	0,8
20	90	94	46	160	100	63	F04	42	42	5,8	1,4
25	100	98	50	160	63	40	F04	42	42	5,8	1,6
32	110	106	65	250	63	40	F05	50	50	7	3,0
40	125	113	72	250	63	40	F05	50	50	7	4,7
20R15	90	80	35	130	100	63	F04	42	42	5,8	0,8
25R20	100	94	46	160	100	63	F04	42	42	5,8	1,4
32R25	110	98	50	160	63	40	F04	42	42	5,8	1,8
40R32	125	106	65	250	63	40	F05	50	50	7	3,1
50R40	150	113	72	250	63	40	F05	50	50	7	5,0

