

BALLOSTAR®

KHE-CL

Raccordement par brides (ASME)

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Double étanchéité « active » et bidirectionnelle

- Double étanchéité avec montage dans le sens préférentiel (arrivée du fluide coté bride de raccordement).
- Étanchéité en ligne Taux A (zéro fuite, zéro bulle) selon EN 12266-1 en version standard (sièges souples KFC-25).

Passage intégral

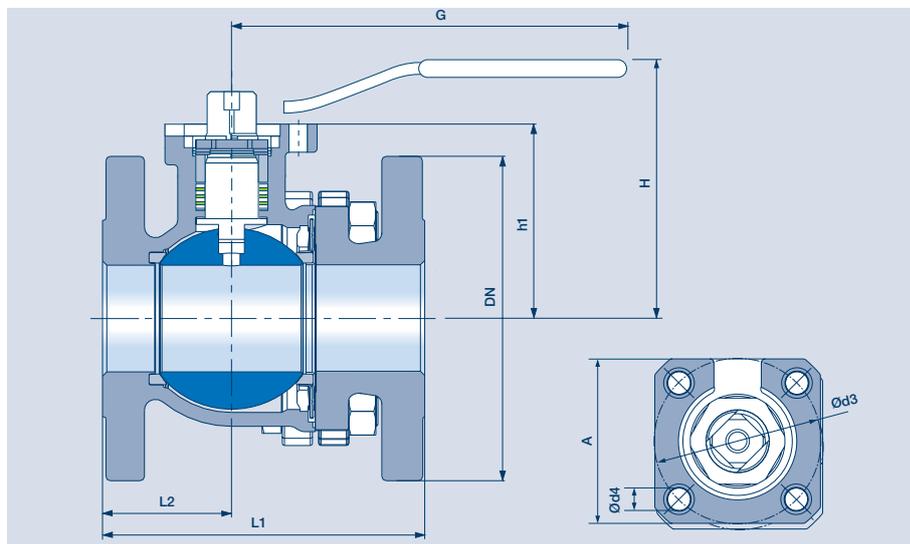
- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale.
- Dépense énergétique pour véhiculer le fluide réduite.

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 dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique...)
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, réducteurs, motorisations...



MATIÈRES

Acier 1.0619 (Code matière VIII)

Acier inoxydable 1.4408 (Code matière Xc)

RACCORDEMENTS

À brides suivant ASME B16.5 (acier, inox)

ENCOMBREMENT

Face à face suivant ASME B16.10

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 -60 °C à +300 °C (voir courbe P/T)

EXEMPLE DE CODIFICATION

KHE CL VIII PN 40 NPS 1"

NPS	Dimensions (mm)						Classe		Platine de montage pour motorisation				Poids
	L1	L2	H	G	h1	lz*	VIII	Xc	ISO	A	Ød3	Ød4	kg
1/2"	108	43	81	130	35	4	150	150	F04	42	42	5,8	1,6
3/4"	117	42	95	160	46	4	150	150	F04	42	42	5,8	2,5
1"	127	47	98	160	50	4	150	150	F04	42	42	5,8	3,3
1 1/2"	165	64	114	250	72	4	150	150	F05	50	50	7	7,0
2"	178	60	131	315	90	4	150	150	F07	70	70	10	11,2
2 1/2"	190	66	141	315	100	4	150	150	F07	0	70	10	17,1
3"	203	83	163	500	121	4	150	150	F10	102	102	12	24,3
4"	229	83	176	500	135	8	150	150	F10	102	102	12	34,8
6"	394	184	234	650	195	8	150	150	F12	125	125	15	69,4
8"	457	222	300	650	236	8	150	150	F12	140	125	15	121,0
1/2"	140	70	81	130	35	4	300	300	F04	42	42	5,8	2,3
3/4"	152	65	95	160	46	4	300	300	F04	42	42	5,8	3,8
1"	165	75	98	160	50	4	300	300	F04	42	42	5,8	4,7
1 1/2"	190	75	114	250	72	4	300	300	F05	50	50	7	9,7
2"	216	90	131	315	90	8	300	300	F07	70	70	10	13,4
2 1/2"	241	111	141	315	100	8	300	300	F07	0	70	10	19,8
3"	282	127	163	500	121	8	300	300	F10	102	102	12	30,9
4"	305	135	176	500	135	8	300	300	F10	102	102	12	46,4

* Nombre de trous de boulons

** DN 15-50 et DN 80 : Les dimensions des brides PN 16 sont équivalentes à celles du PN 40.

VARIANTES KHE-CL

CLASSE DE PRESSION PN 40

Matière : Acier 1.0619

(Code matière VIII)

Acier inoxydable 1.4408

(Code matière Xc)

CLASSE DE PRESSION PN 16**

Matière : Acier 1.0619 (Code matière VIII)

Acier inoxydable 1.4408 (Code matière Xc)

