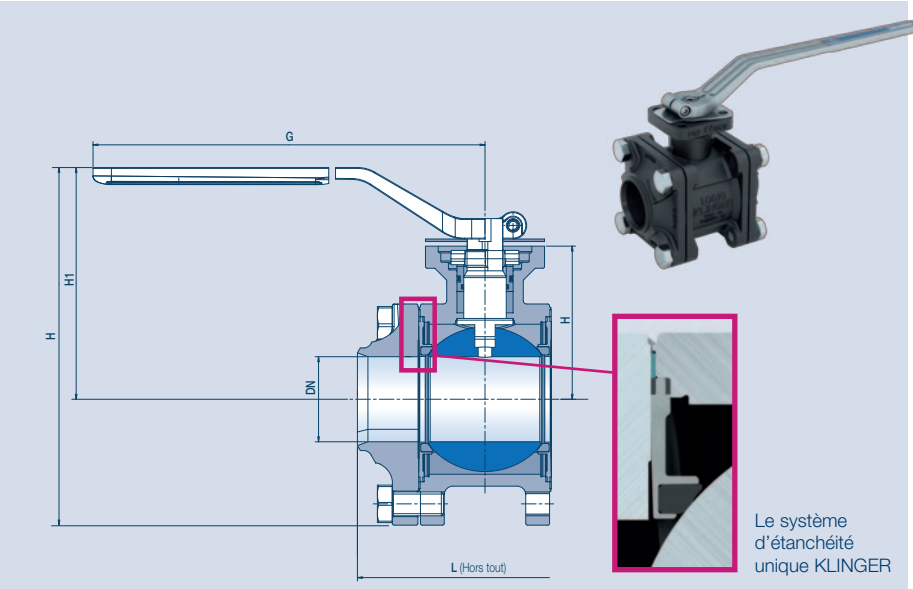
BALLOSTAR® KHA-S

DN 15-125
Acier et inox,
raccordement à souder
Passage intégral, sphère flottante,
Commande par poignée



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

Passage intégral

- Pas d'obstacle dans la veine fluide. Perte de charge minimale
- Fluide véhiculé avec une dépense énergétique réduite.

Facilité d'utilisation

- Sans maintenance
- Sens de montage indifférent (étanchéité bi-directionnelle) et dans n'importe quelle position (verticale, horizontale, oblique…)
- Platine ISO 5211 pour montage rehausses, réducteurs, motorisations pneumatiques, électriques…
- Soudage en ligne sans démontage du robinet.

CONCEPTION

- Dispositif anti-statique selon ISO 7121 et EN 1983
- Revêtement anti-corrosion selon ISO 9227
- Marquage laser selon EN 19
- Sécurité de fonctionnement de niveau SIL 2 suivant IEC 61508.

CERTIFICATIONS

- Sécurité feu selon API 607 et EN 10497 (en standard)
- Émissions fugitives selon TA-Luft/VDI 2440 (en standard).

MATIÈRES

- Acier 1.0619 (Code matière M1)
- Acier inoxydable 1.4408 (Code matière M2).

RACCORDEMENTS

À souder suivant EN 12624.

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).

CONDITIONS MAXI D'UTILISATION

De -20 °C à + 300 °C
Voir courbes Pression / Température.

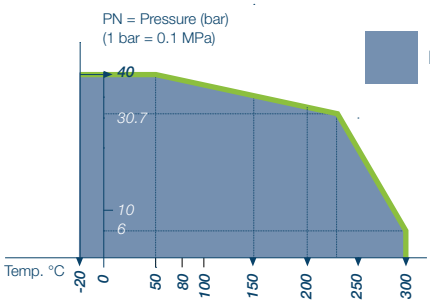
EXEMPLE DE CODIFICATION

KHA-S M1 PN40 DN15

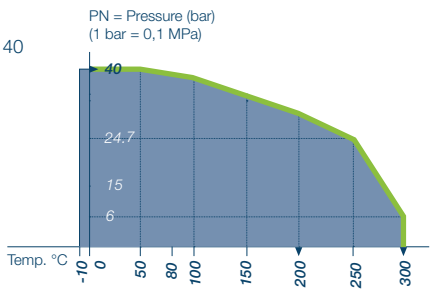
DN	Dimensions (mm)				PN		Platine ISO 5211	Poids (kg)
	L	H	H1	G	M1	M2		
15	75	116,5	83	130	100	63	F04	0,85
20	90	126,3	96	160	100	63	F04	1,45
25	105	132,5	100	160	100	63	F04	1,80
32	111	147,5	107,5	252	63	40	F05	3,10
40	125	163,7	114,7	252	63	40	F05	4,75
50	150	192,2	136,2	310	40	40	F07	7,60
65	190	216,8	146,2	310	40	40	F07	10,60
80	220	250	165	500	40	40	F10	19,50
100	270	279,5	178,5	500	40	40	F10	28,00
125	330	344,4	212,5	650	40	40	F12	49,50

Pression / Température

KHA Acier 1.0619
Siège souple KFC-25



KHA Acier inox 1.4408
Siège souple KFC-25



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.