

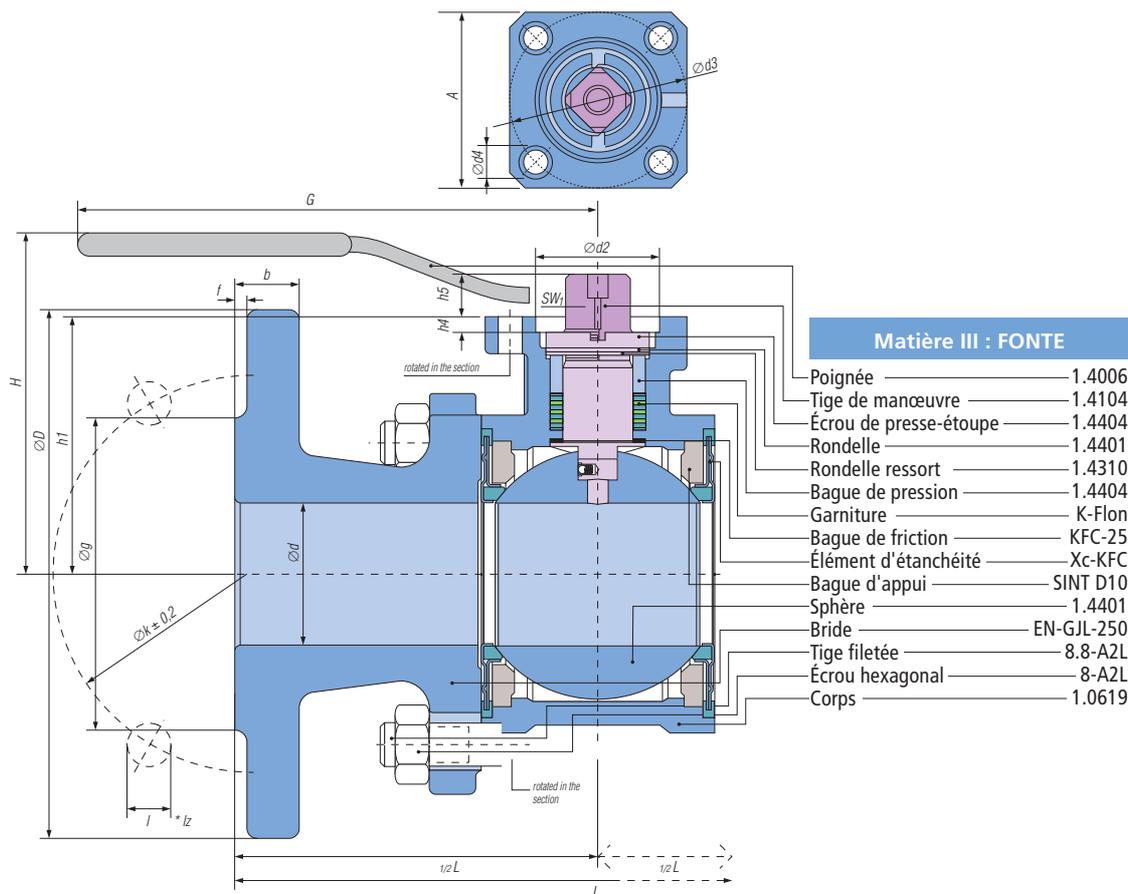
# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

Type **KHA-FL**

Fonte, raccordement par brides, passage intégral, modèle long

DN 15-100

ISO PN 16



## Caractéristiques

Robinet à tournant sphérique 3 pièces, sphère flottante, anti-statique, système de verrouillage.

Double étanchéité active et bidirectionnelle.

Construction modulaire :

4 types de garnitures,  
6 types de sièges pour étanchéité en ligne.

## Raccordement

À brides suivant EN 1092-2 (équivalent à NFE 29203).

**Encombrement** EN 558-1 série 1 FAF suivant DIN 3202-F1

**Fonction**  
Sectionnement.

## Étanchéité

DIN 3230, Part 3, niveau de test BO pour étanchéité en ligne.

Agréé Ta-Luft pour étanchéité tige de manœuvre.

## Conditions maximales d'utilisation

Pression et température suivant courbes.

## Motorisation

Platine ISO 5211 intégrée.

Motorisations pneumatique et électrique possibles.

## Applications principales

Fluides généraux.

Fluides difficiles (vapeur, eau surchauffée, caloporteurs glycolés, abrasifs...). Voir également table de corrosion.

## Exemple de codification

KHA-FL, III, DN 50

## Dimensions

DN	Encombrement			ISO PN	Raccordement								Platine supérieure ISO							Masse kg/pce		
	L	H	G		h1	Ø d	Ø D	Ø g	f	b	Ø k	l	lz*	ISO	A	SW <sub>1</sub>	Ød2	Ød3	Ød4		h4	h5
15	130	80	130	16	35	15	95	45	2	14	65	14	4	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	2,4
50	230	131	315	16	90	50	165	102	3	20	125	18	4	F07	70	17	55	70	10	4	15	13,3
65	290	141	315	16	100	65	185	122	3	20	145	18	4	F07	70	17	55	70	10	4	15	16,4
80	310	162	500	16	122	80	200	138	3	22	160	18	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	30,1
100	350	176	500	16	135	100	220	158	3	24	180	18	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	36,8

(Mesures en mm)

\*lz : Nombre de perçages

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.

