

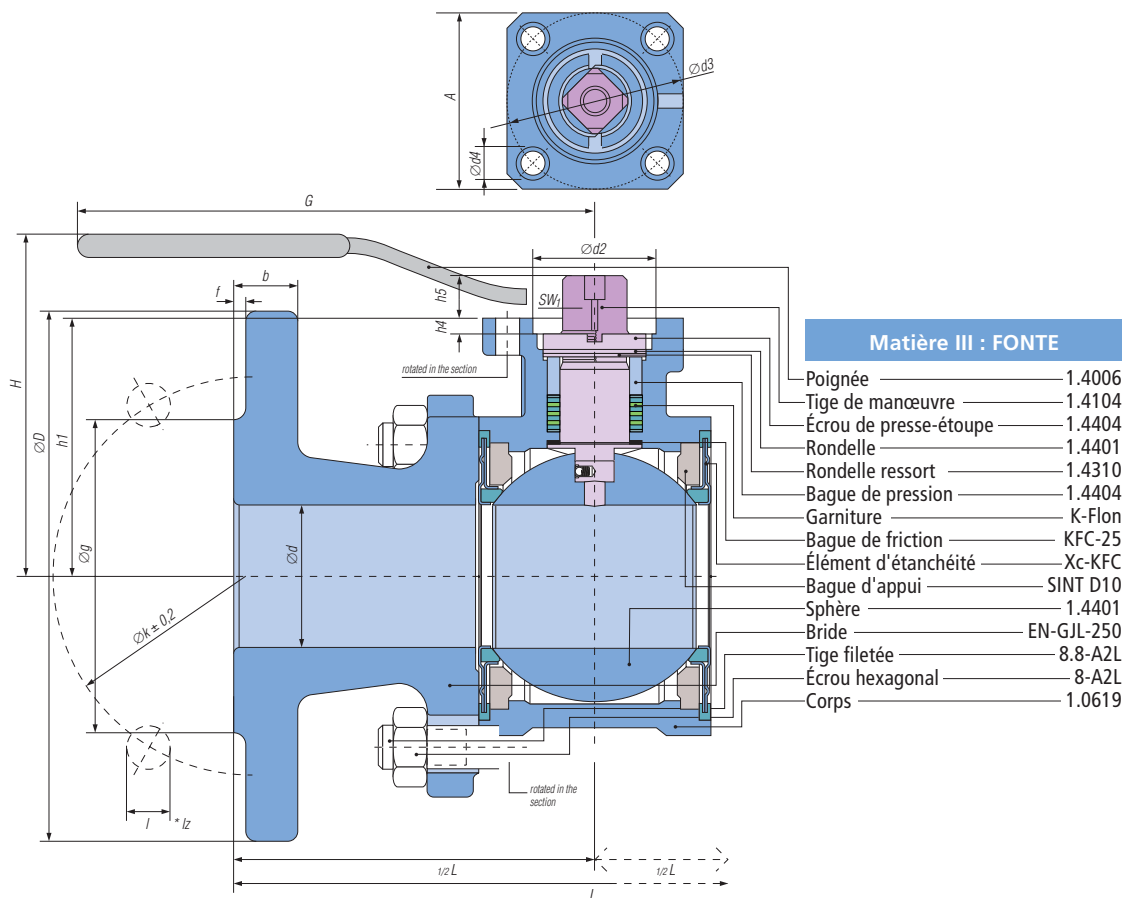
Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

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 | SW1 | 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.