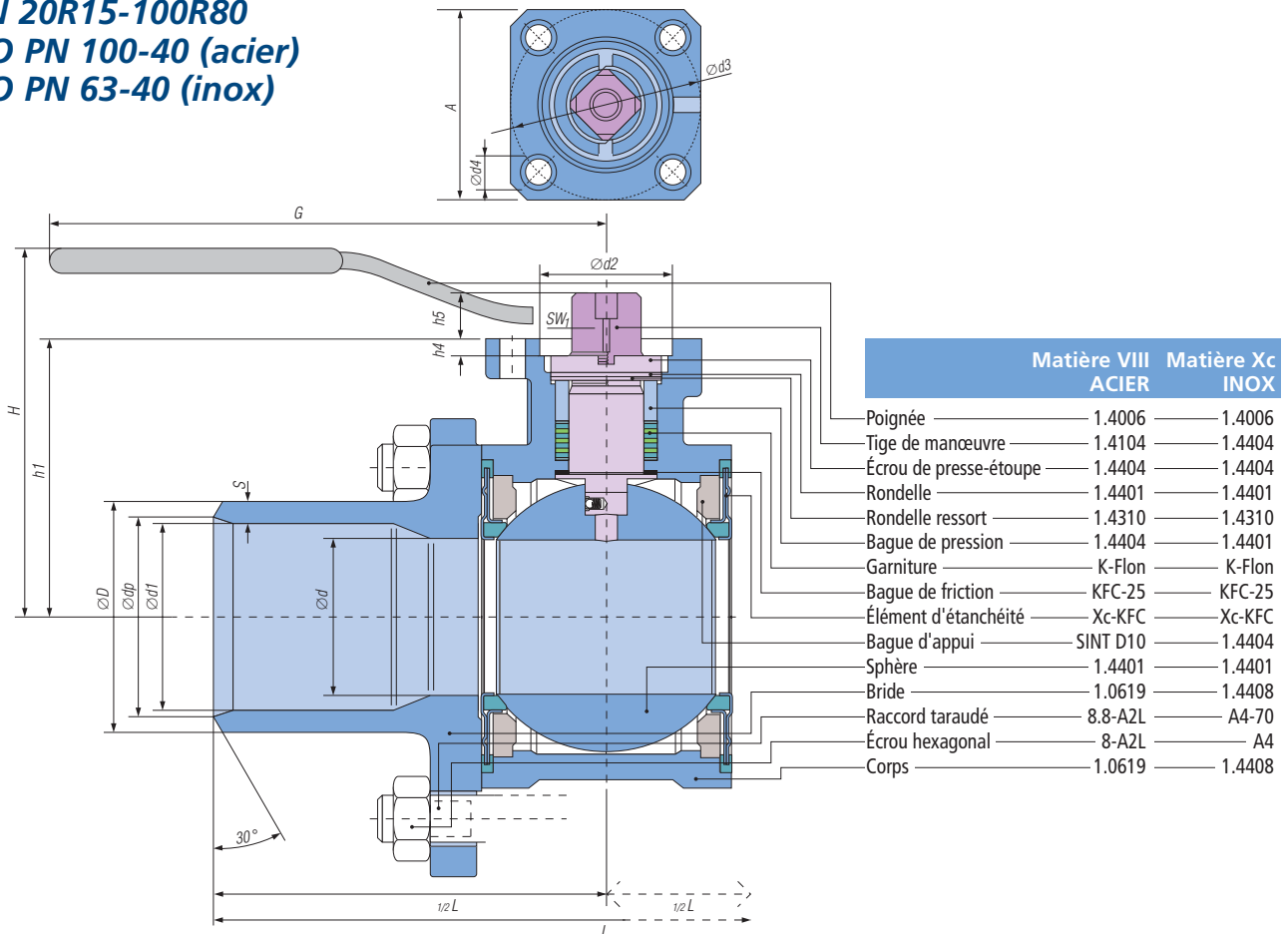


Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

Type KHA-SL

Acier et inox, raccordement BW, passage réduit, modèle long
 DN 20R15-100R80
 ISO PN 100-40 (acier)
 ISO PN 63-40 (inox)



| | Matière VIII ACIER | Matière Xc INOX |
|------------------------|-----------------------|--------------------|
| Poignée | 1.4006 | 1.4006 |
| Tige de manœuvre | 1.4104 | 1.4404 |
| Écrou de presse-étoupe | 1.4404 | 1.4404 |
| Rondelle | 1.4401 | 1.4401 |
| Rondelle ressort | 1.4310 | 1.4310 |
| Bague de pression | 1.4404 | 1.4401 |
| Garniture | K-Flon | K-Flon |
| Bague de friction | KFC-25 | KFC-25 |
| Élément d'étanchéité | Xc-KFC | Xc-KFC |
| Bague d'appui | SINT D10 | 1.4404 |
| Sphère | 1.4401 | 1.4401 |
| Bride | 1.0619 | 1.4408 |
| Raccord taraudé | 8.8-A2L | A4-70 |
| Écrou hexagonal | 8-A2L | A4 |
| Corps | 1.0619 | 1.4408 |

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 extrémités à souder BW suivant DIN 3239 (EN 12627).

Encombrement

FAF suivant DIN 3202-S10 (20R15-40R32) ou ANSI B16.10, CL 300* (50R40-100R80).

Fonction

Sectionnement.

Étanchéité

DIN 3230, Part 3, niveau de test BO pour étanchéité en ligne.
 Agréé Ta-Luft pour étanchéité tige de manœuvre.

Sécurité feu (Option)

API 607 dernière révision avec éléments d'étanchéité spéciaux.

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-SL, Xc, DN 20R15.

Dimensions

| DN | Encombrement | | | ISO PN | | Raccordement | | | | | | Platine supérieure ISO | | | | | | Masse kg/pce | | |
|--------|--------------|-----|-----|--------|------|--------------|----|-----|-----|-------|-----|------------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|--------------|----|------|
| | L | H | G | Acier | Inox | h1 | Ød | Ød1 | ØD | Ødp | S | ISO | A | SW ₁ | Ød2 | Ød3 | Ød4 | | h4 | h5 |
| 20R15 | 270 | 80 | 130 | 100 | 63 | 35 | 15 | 20 | 28 | 22 | 4,0 | F04 | 42 | 8 | 30 | 42 | 5,8 | 3 | 7 | 1,0 |
| 25R20 | 270 | 94 | 160 | 100 | 63 | 46 | 20 | 25 | 34 | 28,5 | 4,5 | F04 | 42 | 11 | 30 | 42 | 5,8 | 3 | 9 | 1,6 |
| 32R25 | 270 | 98 | 160 | 63 | 40 | 50 | 25 | 32 | 43 | 37 | 5,5 | F04 | 42 | 11 | 30 | 42 | 5,8 | 3 | 9 | 2,3 |
| 40R32 | 270 | 106 | 250 | 63 | 40 | 65 | 32 | 40 | 49 | 43 | 4,5 | F05 | 50 | 14 | 35 | 50 | 7 | 4 | 12 | 3,2 |
| 50R40 | 216 | 113 | 250 | 63 | 40 | 72 | 40 | 50 | 61 | 54,5 | 5,5 | F05 | 50 | 14 | 35 | 50 | 7 | 4 | 12 | 5,7 |
| 65R50 | 241 | 131 | 315 | 40 | 40 | 90 | 50 | 65 | 77 | 70 | 6,0 | F07 | 70 | 17 | 55 | 70 | 10 | 4 | 15 | 9,1 |
| 80R65 | 282 | 141 | 315 | 40 | 40 | 100 | 65 | 80 | 90 | 82 | 5,0 | F07 | 70 | 17 | 55 | 70 | 10 | 4 | 15 | 14,4 |
| 100R80 | 305 | 162 | 500 | 40 | 40 | 122 | 80 | 100 | 115 | 106,5 | 7,5 | F10 | 102 | 22 | 70 | 102 | 12 | 4 | 20 | 24,1 |

(Mesures en mm)

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.

