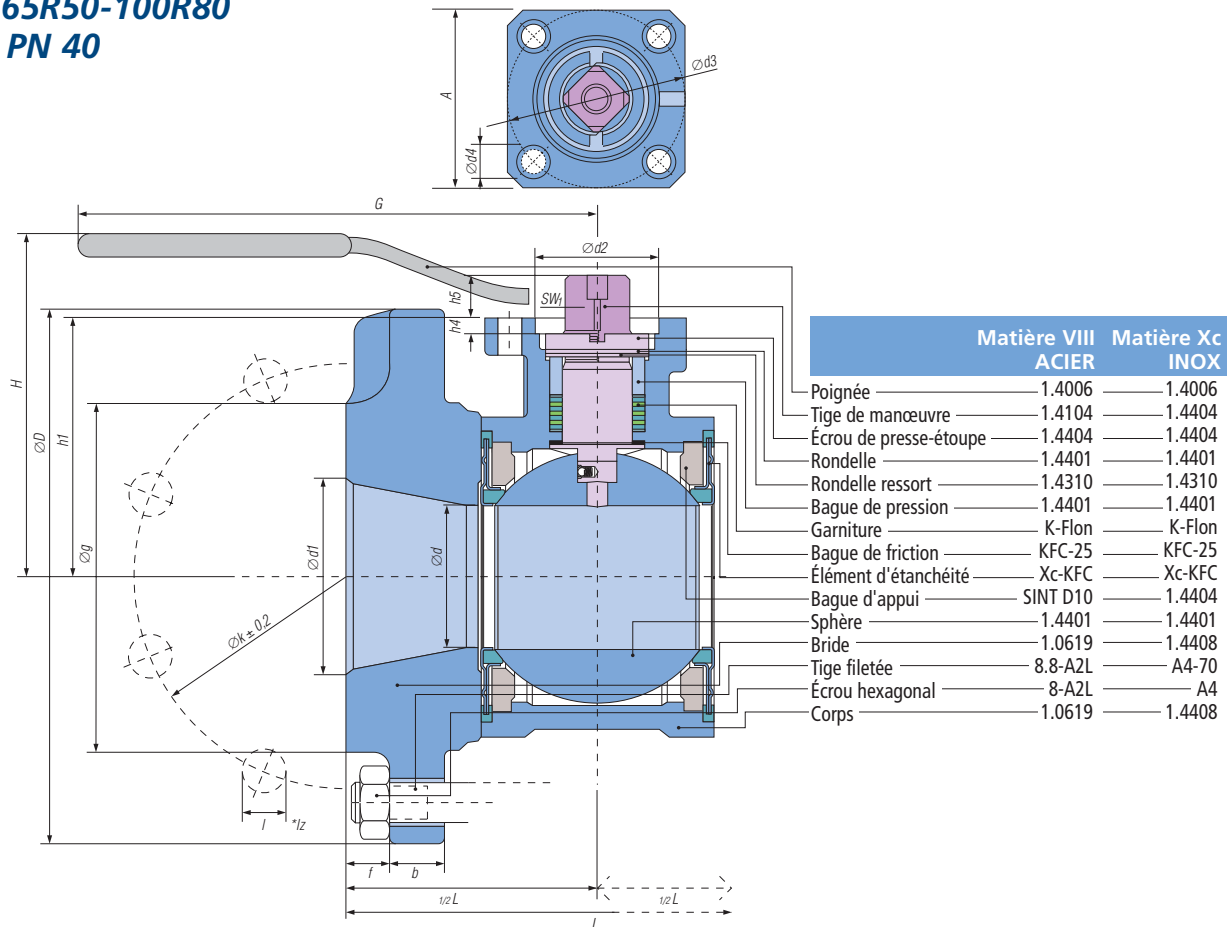


# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

Type KHA-FK

Acier et inox, raccordement par brides, passage réduit, modèle court  
DN 65R50-100R80  
ISO PN 40



## 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 DIN 2545  
(équivalent à NFE 29203 et à EN 1092-1).

## Encombrement

FAF suivant EN 558-1, série 27  
ou suivant DIN 3202-F4.

## Fonction

Sectionnement

## Étanchéité

DIN 3230 partie 3 pour étanchéité en ligne  
Agrégé 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-FK, Xc, DN 65R50.

## Dimensions

DN	Encombrement			ISO PN	Raccordement								Platine supérieure ISO					Masse kg/pce					
	L	H	G		h1	Ø d	Ø d1	Ø D	Ø g	f	b	Ø k	l	lz*	ISO	A	SW1		Ød2	Ød3	Ød4	h4	h5
65R50	170	131	315	40	90	50	65	188	122	15	19	145	18	8	F07	70	17	55	70	10	4	15	15,3
80R65	180	141	315	40	100	65	80	204	138	16	21	160	18	8	F07	70	17	55	70	10	4	15	21,3
100R80	190	162	500	40	122	80	100	235	162	16	21	190	22	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	29,7

(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.