

# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

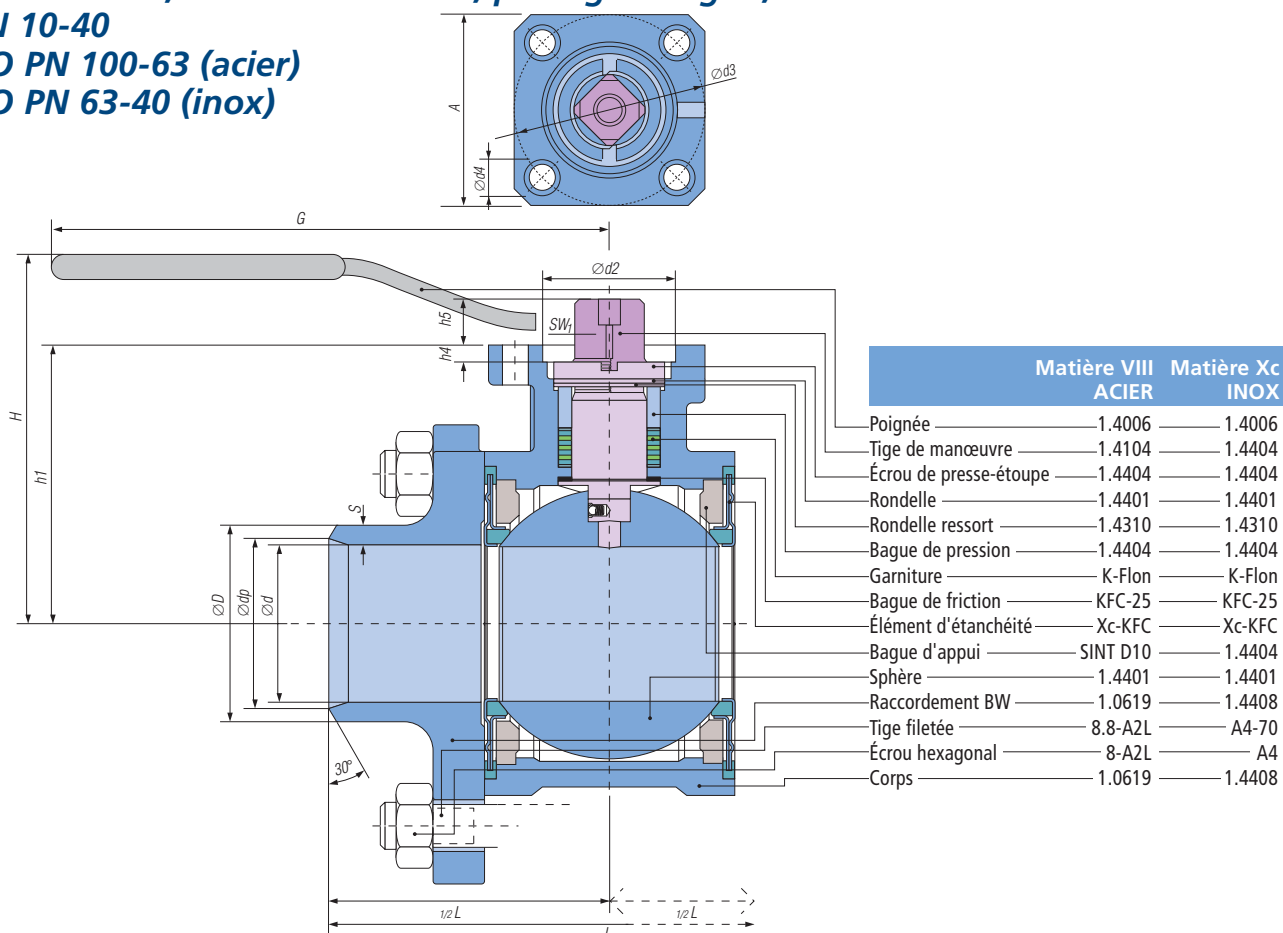
Type **KHA-SK**

Acier et inox, raccordement BW, passage intégral, modèle court

DN 10-40

ISO PN 100-63 (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	1.4404
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
Raccordement BW	1.0619	1.4408
Tige filetée	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

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

## Encombrement

FAF suivant DIN 3202-S13.

## 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-SK, Xc, DN 32.

## Dimensions

DN	Encombrement			ISO PN		Raccordement					Platine supérieure ISO							Masse kg/pce	
	L	H	G	Acier	Inox	h1	Ød	ØD	Ødp	S	ISO	A	SW <sub>1</sub>	Ød2	Ød3	Ød4	h4		h5
10	70	80	130	100	63	35	10	18	13	4.0	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	0,6
15	75	80	130	100	63	35	15	22	17	3.5	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	0,8
20	90	94	160	100	63	46	20	28	22	4.0	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	1,4
25	100	98	160	63	40	50	25	34	28,5	4.5	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	1,9
32	110	106	250	63	40	65	32	43	37	5.5	F05	50	14	35	50	7	4	12	2,7
40	125	113	250	63	40	72	40	49	43	4.5	F05	50	14	35	50	7	4	12	4,6

(Mesures en mm)

Dans un souci constant d'amélioration des matériaux 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 matériaux et/ou fournitures décrits dans le présent document avec le fonctionnement et la sécurité des installations dans lesquelles les matériaux et/ou fournitures sont incorporés.

