

# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

## Type KHA-G

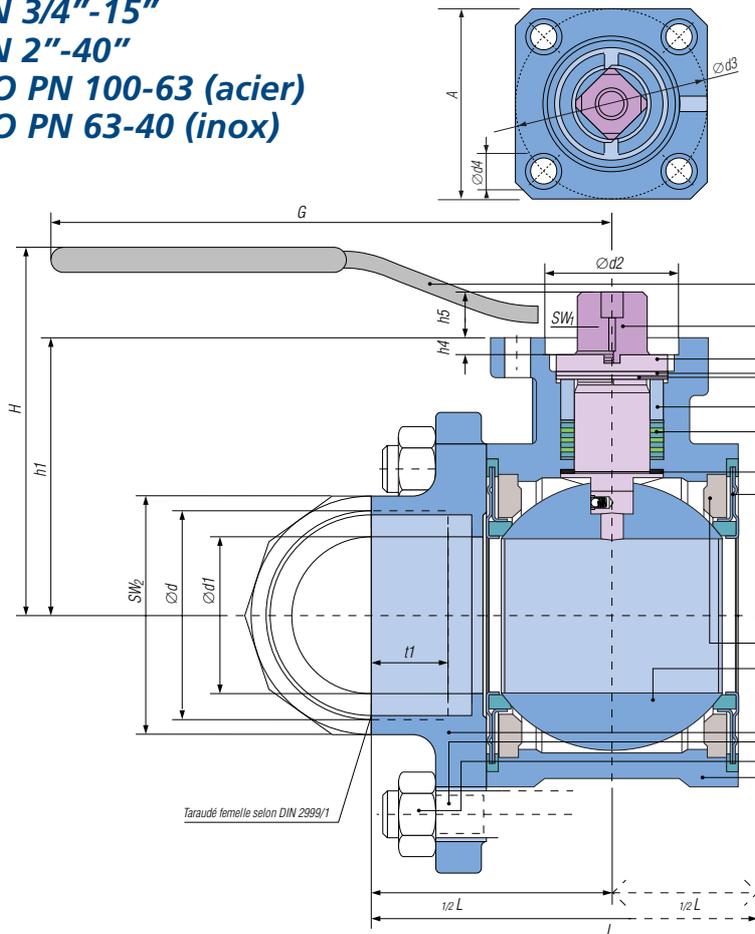
Acier et inox, raccordement taraudé, passage réduit

DN 3/4"-15"

DN 2"-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
Raccord taraudé	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

Taraudage gaz suivant DIN/ISO 228/1.

### Encombrement

FAF suivant DIN 3202 Part 4-M3.

### 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-G, VIII, DN 3/4".

### Dimensions

DN	Encombrement			ISO PN		Raccordement					Platine supérieure ISO							Masse kg/pce	
	L	H	G	Acier	Inox	h1	Ød1	Ød	SW <sub>2</sub>	t1	ISO	A	SW <sub>1</sub>	Ød2	Ød3	Ød4	h4		h5
3/4" R15	80	80	130	100	63	35	15	Rp 3/4"	32	16	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	0,7
1" R20	90	94	160	100	63	46	20	Rp 1"	41	17	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	1,3
1 3/4" R25	110	98	160	63	40	50	25	Rp 1 1/4"	50	21	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	1,9
1 1/2" R32	120	106	250	63	40	65	32	Rp 1 1/2"	55	21	F05	50	14	35	50	7	4	12	2,6
2" R40	140	113	250	63	40	72	40	Rp 2"	70	25	F05	50	14	35	50	7	4	12	4,5

(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.