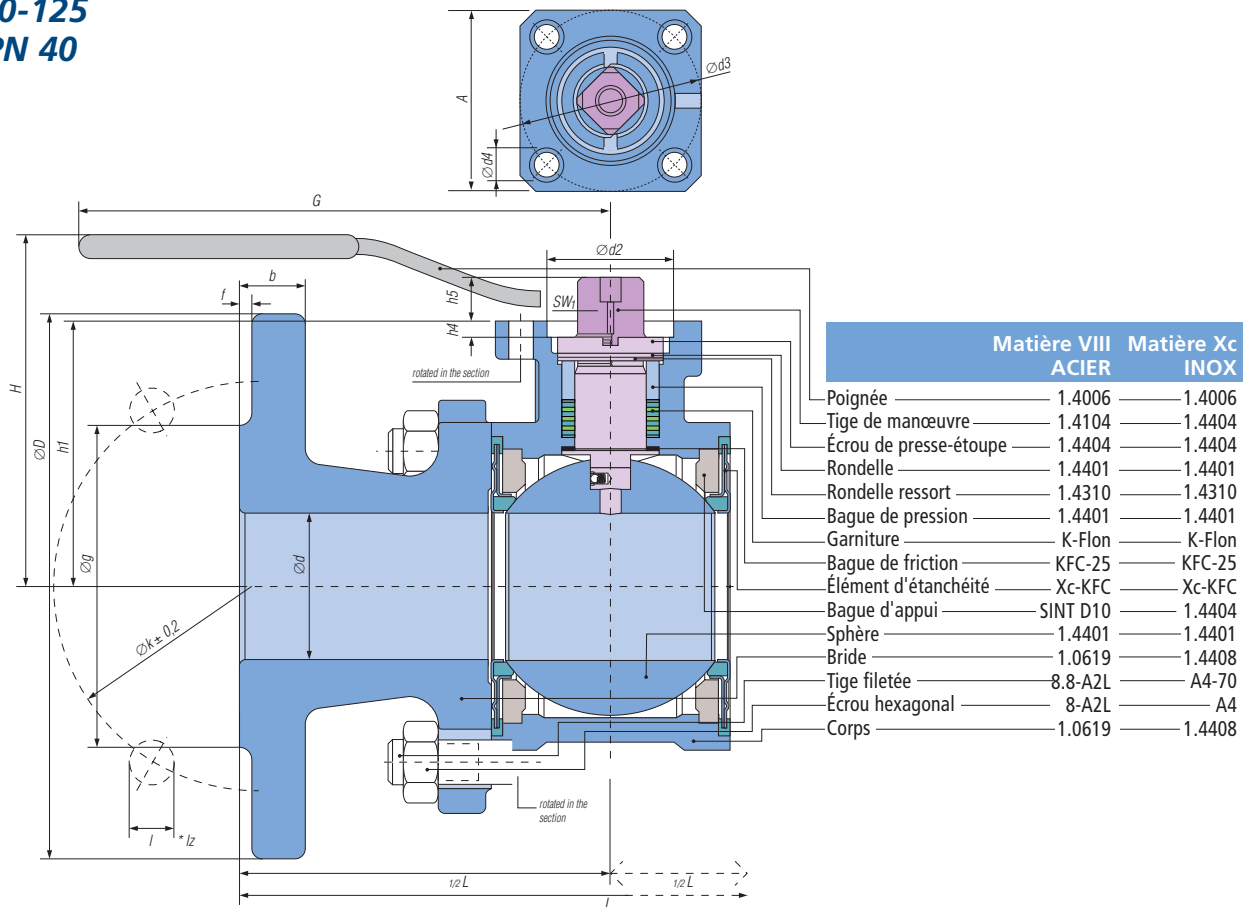


Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

Type **KHA-FL**

Acier et inox, raccordement par brides, passage intégral, modèle long
DN 10-125
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 EN 1092-1 (équivalent à NFE 29203).

Encombrement

FAF suivant EN 558-1 série 1 (équivalent à DIN 3202-F1).

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
10	120	80	130	40	35	10	90	40	2	16	60	14	4	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	2,3
15	130	80	130	40	35	15	95	45	2	16	65	14	4	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	2,8
20	150	94	160	40	46	20	105	58	2	18	75	14	4	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	3,8
25	160	98	160	40	50	25	115	68	2	18	85	18	4	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	5,1
32	180	106	250	40	65	32	140	78	2	18	100	18	4	F05	50	14	35	50	7	4	12	7,9
40	200	113	250	40	72	40	150	88	3	18	110	18	4	F05	50	14	35	50	7	4	12	9,8
50	230	131	315	40	90	50	165	102	3	20	125	18	4	F07	70	17	55	70	10	4	15	14,1
65	290	141	315	40	100	65	185	122	3	22	145	18	8	F07	70	17	55	70	10	4	15	18,3
80	310	162	500	40	122	80	200	138	3	24	160	18	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	30,9
100	350	176	500	40	135	100	235	162	3	24	190	22	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	39,7
125	400	211	650	40	175	125	270	188	3	26	220	26	8	F12	125	27	85	125	15	4	25	52,2

(Mesures en mm)

*lz : Nombre de perçages

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-FL, VIII, DN 20

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.