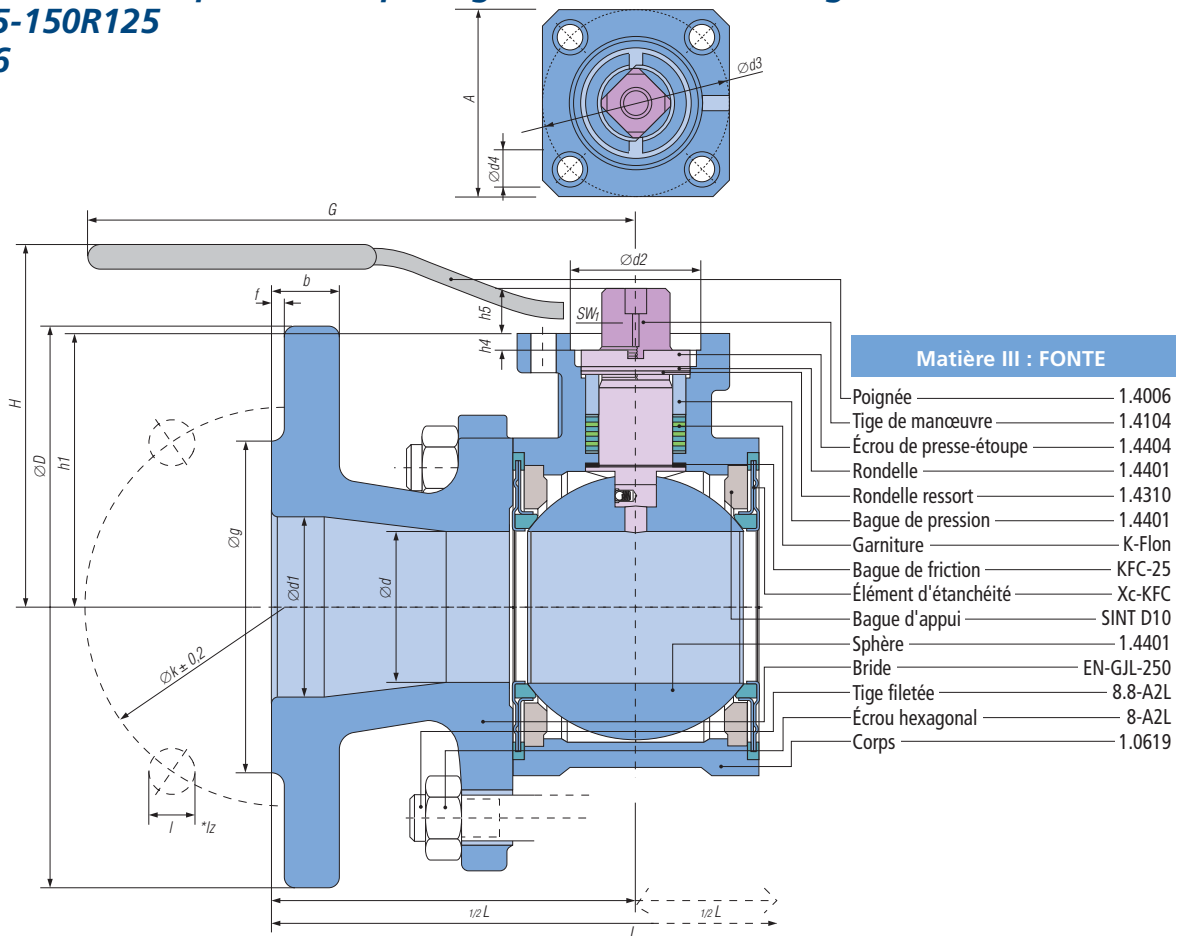


# Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-A

Type **KHA-FL**

Fonte, raccordement par brides, passage réduit, modèle long  
**DN 20R15-150R125**  
**ISO PN 16**



## 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 1092-2

(équivalent à NFE 29203 et à DIN 2533).

## Encombrement

FAF suivant EN 558-1, série 1 ou suivant DIN 3202-F1 jusqu'à DN100R80

FAF suivant EN 558-1, série 27 ou suivant DIN 3202-F5 pour DN 125R100 et DN 150R125.

## Fonction

Sectionnement.

## Étanchéité

DIN 3230, Part 3, niveau de test BO pour étanchéité en ligne.

Agréé Ta-Luft pour étanchéité tige de manœuvre.

## 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, III, DN 40R32.

## 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
20R15	150	80	130	16	35	15	20	105	58	2	16	75	14	4	F04	42	8	30	42	5,8	3	7	3,3
25R20	160	94	160	16	46	20	25	115	68	2	16	85	14	4	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	4,2
32R25	180	98	160	16	50	25	32	140	78	2	18	100	18	4	F04	42	11	30	42	5,8	3	9	6,2
40R32	200	106	250	16	65	32	40	150	88	3	18	110	18	4	F05	50	14	35	50	7	4	12	8,2
50R40	230	113	250	16	72	40	50	165	102	3	20	125	18	4	F05	50	14	35	50	7	4	12	11,5
65R50	290	131	315	16	90	50	65	185	122	3	20	145	18	4	F07	70	17	55	70	10	4	15	13,4
80R65	310	141	315	16	100	65	80	200	138	3	22	160	18	8	F07	70	17	55	70	10	4	15	20,5
100R80	350	162	500	16	122	80	100	220	158	3	24	180	18	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	26,8
125R100*	325	176	500	16	135	100	125	250	188	3	26	210	18	8	F10	102	22	70	102	12	4	20	48,2
150R125*	350	211	650	16	175	125	150	285	212	3	26	240	22	8	F12	125	27	85	125	15	4	25	63,2

(Mesures en mm)

\*lz : Nombre de perçages

