

Robinet à tournant sphérique KLINGER Ballostar-KHE

Type KHE-FL

Acier et inox, raccordement par brides, passage intégral, modèle long

DN 15-200

ISO PN 16

ISO PN 40



ISO PN 40

DN	PN	Encombrement				Raccordement						Masse kg/pièce			
		d	L1	L2	H	G	h1	D	g	f	b		k	l	lz*1
15	40	15	130	50	80	130	35	95	45	2	16	65	14	4	2.4
20	40	20	150	45	94	160	46	105	58	2	18	75	14	4	3.6
25	40	25	160	45	98	160	50	115	68	2	18	85	14	4	4.5
32	40	32	180	50	106	250	65	140	78	2	18	100	18	4	6.9
40	40	40	200	50	113	250	72	150	88	3	18	110	18	4	8.8
50	40	50	230	60	131	315	90	165	102	3	20	125	18	4	13.6
65	40	65	290	65	141	315	100	185	122	3	22	145	18	8	19.5
80	40	80	310	65	162	500	122	200	138	3	24	160	18	8	28.4
100	40	100	350	75	176	500	135	235	162	3	24	190	22	8	38.7
125	40	125	400	125	211	650	175	270	188	3	26	220	26	8	67.4
150	40	150	480	*4	*4	*4	*4	300	218	3	28	250	26	8	*4
200	40	200	600	*4	*4	*3	*4	375	285	3	34	320	30	12	*4

ISO PN 16*2

DN	PN	Encombrement				Raccordement						Masse kg/pièce			
		d	L1	L2	H	G	h1	D	g	f	b		k	l	lz*1
65	16	65	290	65	141	315	100	185	122	3	22	145	16	4	19.5
80	16	80	310	65	162	500	122	200	138	3	24	160	18	8	28.4
100	16	100	350	75	176	500	135	220	158	3	24	180	18	8	38.7
125	16	125	400	125	211	650	175	250	188	3	26	210	18	8	67.4
150	16	150	480	150	234	650	195	285	212	3	32	240	22	8	*4
200	16	200	600	170	300	*3	264	340	268	3	34	295	22	12	167.3

*1 = Nombre de trous de boulons

*2 = DN 15-50 and DN 80 : Les dimensions des brides PN 16 sont équivalentes à celles du PN 40.

*3 = DN 200 standard livré axe nu (sans poignée)

*4 = Dimensions sur demande

Matière

N°	Pièce	VIII	Xc
1	Corps	1.0619	1.4408
2	Sphère	1.4401	1.4401
3	Tige de manœuvre	1.4104	1.4571
4	Bague d'étanchéité	KFC-25	KFC-25
5	Élément d'étanchéité	KFC-25	KFC-25
6	Bague d'appui	SINT C39	1.4404
7	Bague de friction	KFC-25	KFC-25
8	Ecrou de presse-étoupe	1.4404	1.4404
9	Bague de chargement	1.4404	1.4404
10	Rondelle ressort	1.4310	1.4310
11	Bague de pression	1.4404	1.4404
12	Disque antistatique	1.4401	1.4401
13	Disque	1.4401	1.4401
14	Garniture	K-Flon	K-Flon
15	Rondelle	Graphite	Graphite
16	Rondelle	Graphite	Graphite
17	Bride	1.0619	1.0619
18	Rondelle d'étanchéité	Graphite	Graphite
19	Bouchon	1.4310	1.4310
20	Poignée	stainless steel	
22	Tige filetée	8.8	A4-70
23	Ecrou hexagonal	8	A4
24	Ecrou hexagonal	A4-70	A4-70
25	Disque	A4	A4

Caractéristiques

Robinet à tournant sphérique 2 pièces, sphère flottante, anti-statique, système de verrouillage.

Double étanchéité active si montage dans sens préférentiel.

Construction modulaire :

3 types de garnitures,
4 types de sièges pour étanchéité en ligne.

Raccordement

À brides suivant EN 1092-1/PN 40 ou PN 16

Encombrement EN 558-1 série 1

Fonction

Sectionnement.

Étanchéité

Selon API/FC 104 avec éléments d'étanchéité souples.

Sécurité feu (Option)

Selon ISO 10497 (=API 607 rev 4) avec siège précontraint sécurité feu.

Motorisation

Platine ISO 5211 intégrée.

Exemple de codification

KHE-FL DN25 PN40 VIII-KFC-Laby.

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.