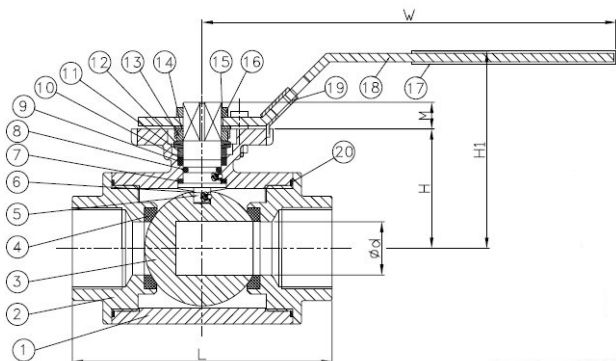


Ce dispositif garantit la continuité électrique entre la balle, la tige et le corps. Ceci est particulièrement nécessaire dans les fluides inflammables.

This device guarantees the electric continuity between ball, stem and body. This is of special necessity in inflammable fluids.

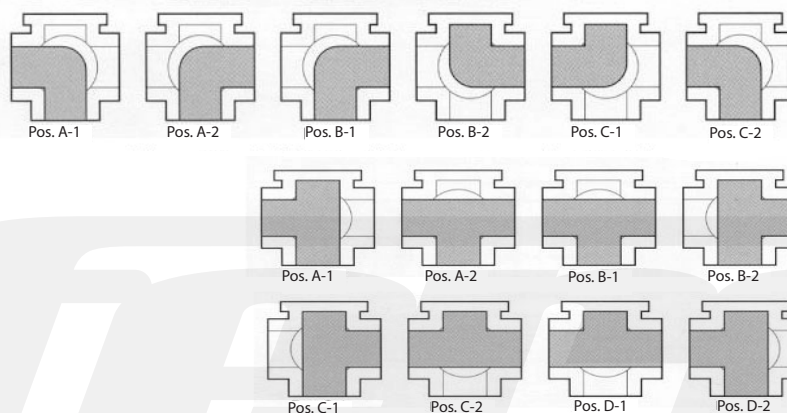
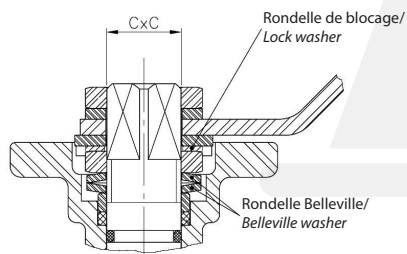
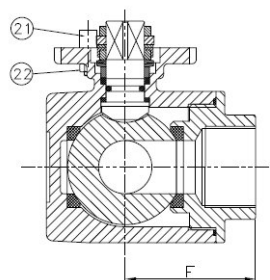
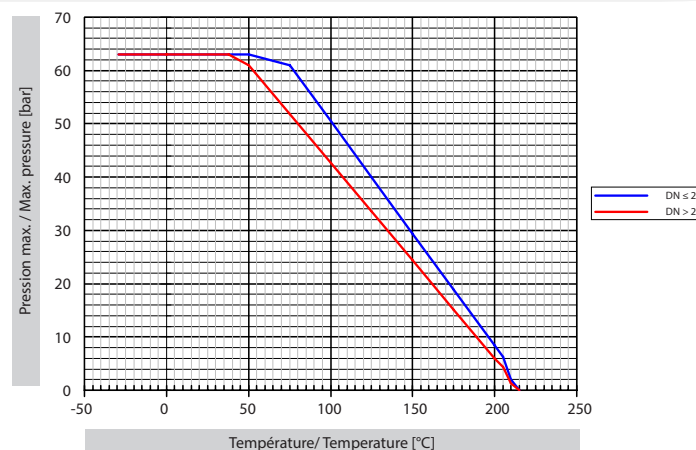


Diagramme pression-température pour les robinets à boisseau sphérique KL103 / KT103, PN63
Pressure temperature diagram for ball valves KL103 / KT103, PN63



Caractéristiques / Features

- F** - Vanne à boisseau sphérique à trois voies
- Alésage (passage) réduit
- Configuration (Lumière) L / T
- Filetage femelle selon ISO 7-1 (EN 10226-1)
- Dispositif anti-statique
- Système de verrouillage
- Pour montage direct de l'actionneur selon ISO 5211
- Tige anti-déflagrante
- Pression de service maximale : 63 bar
- Température : -25°C ... +180°C

- E** • Three way ball valve
• Reduced bore
• L- / T-Configuration
• Female thread according ISO 7-1 (EN 10226-1)
• Anti-Static device
• Locking system
• For direct actuator mounting acc. ISO 5211
• Blow-out proof stem
• Maximum working pressure: 63 bar
• Temperature: -25°C ... +180°C

Matériaux / Materials

Nr.	Partie / Part	Matériau / Material
1	Corps / Body	1.4408
2	Bonnet/ Cap	1.4408
3	Boisseau (sphère) / Ball	1.4408
4	Siège de la balle/ Ball seat	PTFE + 15% FG
5	Tige (Axe) / Stem	AlSi316
6	Dispositif anti-statique / Anti-Static device	AlSi316
7	Rondelle de pression / Thrust Washer	PTFE
8	O-Anneau (joint) / O-ring	FKM
9	Emballage de tige / Stem-packing	PTFE
10	Douilles / Bushing	Inox + PTFE
11	Glande / Gland	AlSi304
12	Unterlegscheibe / Washer	AlSi301
13	Ecrou / Nut	A194 8
14	Butée / Stopper	AlSi304
15	Rondelle / Washer	AlSi304
16	Ecrou de la poignée / Handle nut	AlSi304
17	Manchon de la poignée/ Handle sleeve	Vynile
18	Poignée/ Handle	AlSi304
19	Dispositif de verrouillage / Lock device	AlSi304
20	Joint d'étanchéité / Gasket	PTFE
21	Boulon d'arrêt / Stop bolt	AlSi304
22	Ecrou/ Nut	A194 8

Dimensions / Dimensions [mm]

DN	Pouce	PN	d	L	H	H1	W	M	F	CxC	ISO 5211	Poids [kg]
6	1/4"	63	9,5	75	37	66	130	7	37	9x9	F03/F04	0,7
10	3/8"	63	11	75	37	66	130	7	37	9x9	F03/F04	0,67
15	1/2"	63	12	75	37	66	130	7	37	9x9	F03/F04	0,63
20	3/4"	63	15	85	41	72	161	7	42	11x11	F04/F05	0,95
25	1"	63	20	100	47	77	161	7	50	11x11	F04/F05	1,4
32	1 1/4"	63	25	122	56	92	203	7	61	14 x 14	F05/F07	2,9
40	1 1/2"	63	32	131	60	96	203	12	65	14 x 14	F05/F07	3,6
50	2"	63	40	158	71	107	203	12	79	14 x 14	F05/F07	6,25
65	2 1/2"	63	49	178	95	135	254	14	89	17 x 17	F07/F10	8,95

Valeurs de KV / KV values

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
11	11	13	15	31	39	205	103	205