

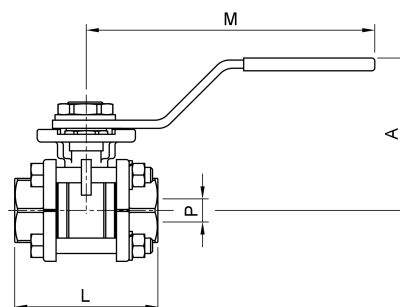
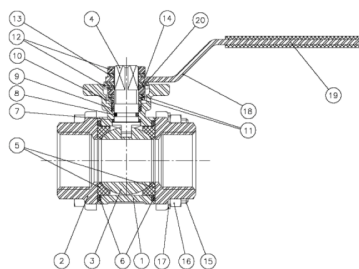
Ref: **2025**

Vanne à boisseau sphérique à passage intégral 3 pièce



Caractéristiques

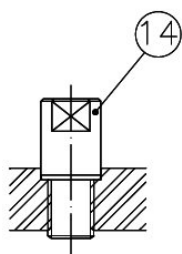
1. Vanne à bille à passage intégral en 3 pièces
2. Extrémités filetées selon la norme ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Corps en acier inoxydable 1.4408 (CF8M).
4. Sièges en PTFE + 15 % de fibre de verre.
(pour tout autre matériau, nous consulter)
5. Joint torique sur l'axe en FKM (Viton).
6. Joints d'étanchéité de l'arbre en PTFE + 15 % de graphite.
7. Système de verrouillage.
8. Montage de l'actionneur direct selon la norme ISO 5211.
9. Axe non expulsable
10. Pression de service maximale : 63 bar
11. Température de service : -25 °C à +180 °C.



N°	Dénomination	Matériel	Finition de surface	Référence pièce de rechange
1	Corps	Acier inoxydable 1.4408	Grenaillage	-----
2	Couverture	Acier inoxydable 1.4408	Grenaillage	-----
3*	Balle	Acier inoxydable 1.4408	Polissage	2907 / 2904 (4 pouces)
4*	Axe	Acier inoxydable AISI 316	-----	2905
5*	Siège	PTFE + 15 % de fibres de verre	-----	2820
6*	Réunion	PTFE + graphite	-----	2820
7*	Rondelle	PTFE + graphite	-----	2820
8*	Torique	FKM	-----	2820
9*	Garniture d'étanchéité	PTFE	-----	2820
10	Anneau de presse	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
11	Rondelle Belleville	Acier inoxydable AISI 301	-----	-----
12	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
13	Rondelle	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
14	Butée	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
15	Vis	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
16	Écrou	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
17	Arandela Grover	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
18	Poignée	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----
19	Housse	Vinyle	-----	-----
20	Anti-rotation	Acier inoxydable AISI 304	-----	-----

* Pièces de rechange disponibles

Uniquement disponible dans les dimensions de 2 ½" à 4"

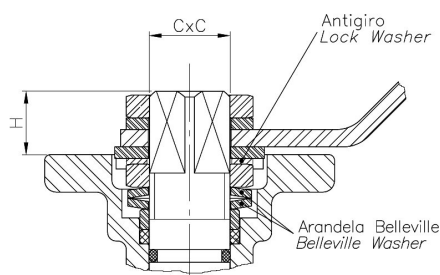


TOPE MANETA
HANDLE STOPPER

Détail de la zone de l'essieu

Anti-dérapiage : empêche le desserrage de l'écrou de l'axe lors de cycles de manœuvre intensifs.

Rondelle Belleville : les rondelles Belleville exercent une charge constante sur la presse, garantissant ainsi une fermeture solide quelles que soient les variations des conditions de travail.

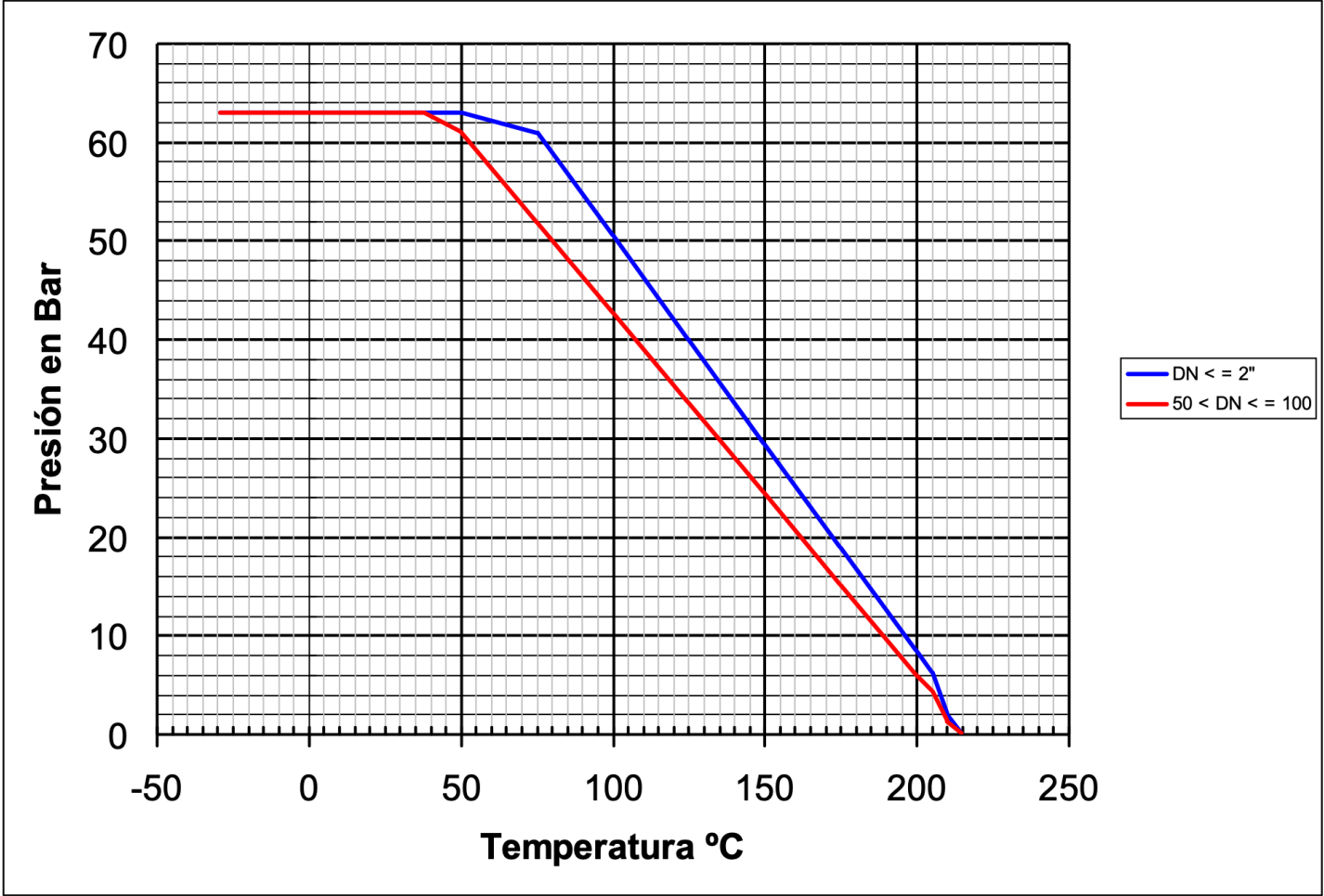


DIMENSIONS GÉNÉRALES

Réf.	Mesure	Dimensions (mm)					Poids (kg)
		P	L	A	M	ISO 5211	
2025 02	1/4"	11	47,6	60	112	F-03	0.391
2025 03	3/8"	12,7	47,6	60	112	F-03	0.373
2025 04	1/2"	15	56	60	112	F-03/F-04	0.428
2025 05	3/4"	20	73	70	138	F-04/F-05	0.827
2025 06	1"	25	82	70	138	F-04/F-05	1.027
2025 07	1 1/4"	32	91	88	160	F-05/F-07	1.855
2025 08	1 1/2"	40	104	94	205	F-05/F-07	2.513
2025 09	2"	50	120	100	205	F-05/F-07	3.573
2025 10	2 1/2"	65	155	150	325	F-07/F-10	8.856
2025 11	3"	80	182	165	325	F-07/F-10	12.838
2025 12	4"	100	220	175	325	F-07/F-10	19.746

Réf.	Mesure	PN	H	Dimensions (mm)	
				C x C	ISO 5211
2025 02	1/4"	63	10	9 x 9	F-03
2025 03	3/8"	63	10	9 x 9	F-03
2025 04	1/2"	63	11	9 x 9	F-03/F-04
2025 05	3/4"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 06	1"	63	11	11 x 11	F-04/F-05
2025 07	1 1/4"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 08	1 1/2"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 09	2"	63	15	14 x 14	F-05/F-07
2025 10	2 1/2"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 11	3"	63	19	17 x 17	F-07/F-10
2025 12	4"	63	19	17 x 17	F-07/F-10

COURBE PRESSION-TEMPÉRATURE



Valeurs de Kv

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2 pouces	3"	4"
6	10	24	43	83	130	205	340	520	1100	1820

Kv = Il s'agit du débit en mètres cubes par heure (m³/h) qui traversera la vanne en générant une perte de charge de 1 bar.

Schéma de perte de charge

