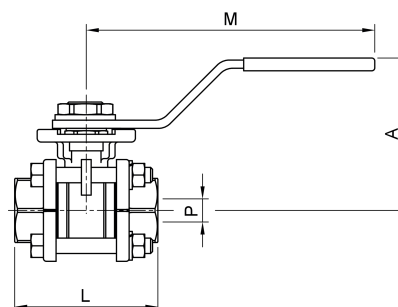
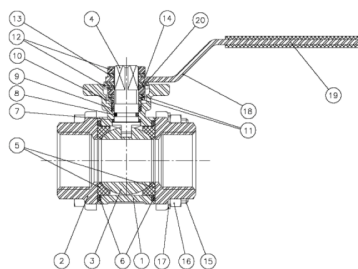

Ref: **2025**

Válvula de esfera tripartida inox 316 PN 63 base atuador BSP



Características

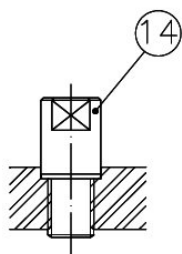
1. Válvula de esfera de passagem total, de 3 peças
2. Extremidades roscadas de acordo com a norma ISO 7-1 (EN 10226-1).
3. Construída em aço inoxidável 1.4408 (CF8M).
4. Assentos em PTFE + 15 % de fibra de vidro.
(para outros materiais, consultar)
5. Junta tórica no eixo em FKM (Viton).
6. Juntas do eixo em PTFE + 15 % de grafite.
7. Sistema de bloqueio.
8. Montagem do atuador direto de acordo com a norma ISO 5211.
9. Eixo não ejetável
10. Pressão máxima de trabalho: 63 bar
11. Temperatura de funcionamento: -25 °C a +180 °C.



N.º	Denominação	Material	Acabamento superficial	Código da peça de substituição
1	Corpo	Aço inoxidável 1.4408	Jateamento	-----
2	Capa	Aço inoxidável 1.4408	Jateamento	-----
3*	Bola	Aço inoxidável 1.4408	Polimento	2907 / 2904 (4")
4*	Eixo	Aço inoxidável AISI 316	-----	2905
5*	Assento	PTFE + 15% de F.V.	-----	2820
6*	Reunião	PTFE + grafite	-----	2820
7*	Arandela	PTFE + grafite	-----	2820
8*	Tórica	FKM	-----	2820
9*	Gaxeta	PTFE	-----	2820
10	Anel de Imprensa	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
11	Arruela Belleville	Aço inoxidável AISI 301	-----	-----
12	Porca	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
13	Arandela	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
14	Limite	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
15	Parafuso	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
16	Porca	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
17	Arandela Grover	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
18	Alavanca	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----
19	Capa	Vinil	-----	-----
20	Antigiro	Aço inoxidável AISI 304	-----	-----

* Peças de substituição disponíveis

Apenas nos tamanhos de 2 ½" a 4"

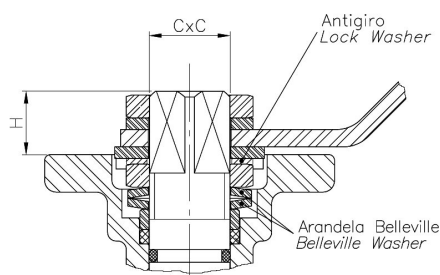


TOPE MANETA
HANDLE STOPPER

Detalhe da zona do eixo

Antigiro: Evita o afrouxamento da porca do eixo em ciclos de manobra intensos.

Arruela Belleville: As arruelas Belleville proporcionam uma carga constante sobre a prensa, garantindo um fecho firme mesmo com variações nas condições de trabalho.

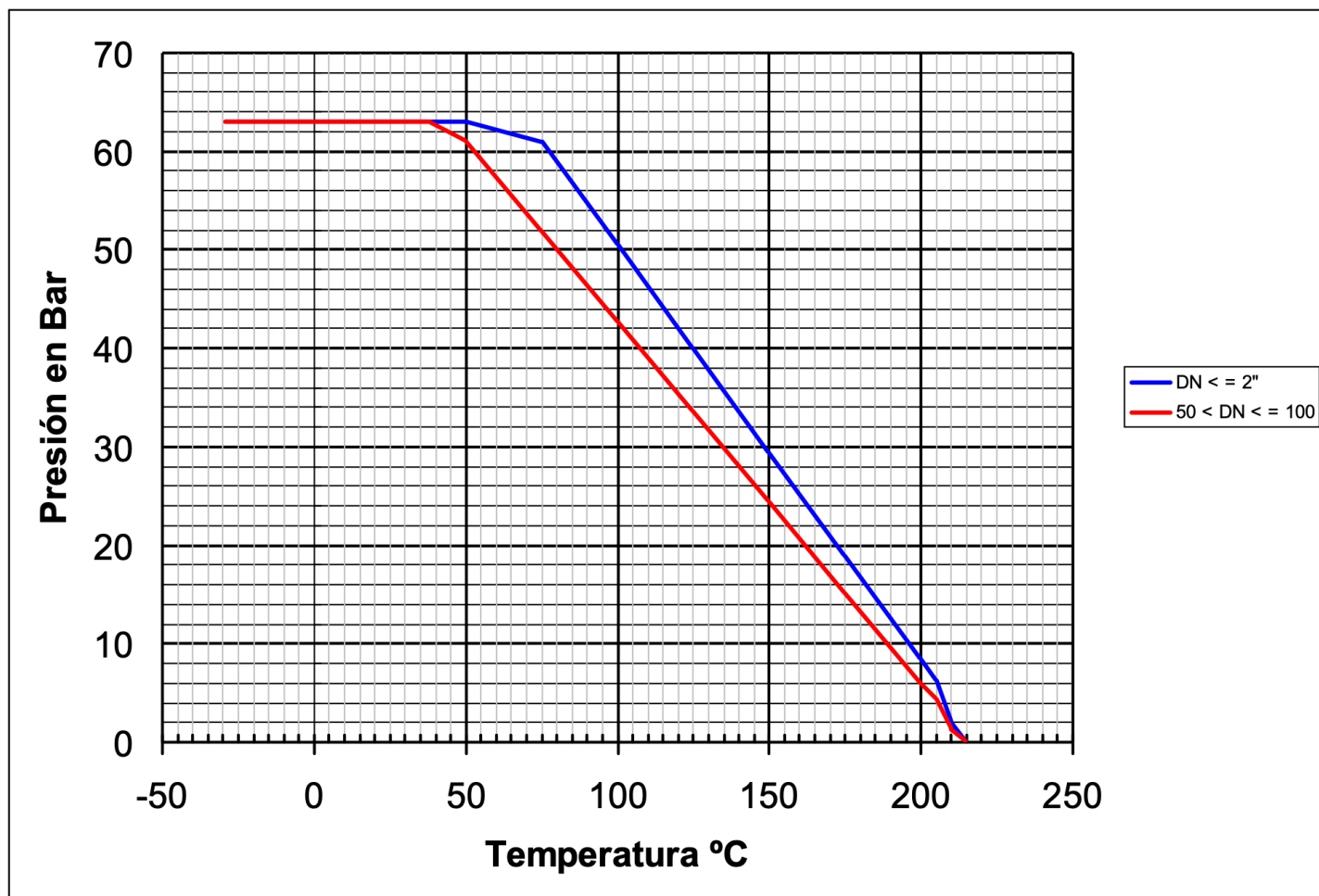


DIMENSÕES GERAIS

Ref.	Medida	Dimensões (mm)				ISO 5211	Peso (kg)
		P	L	A	M		
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

Ref.	Medida	PN	Dimensões (mm)		
			H	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

**CURVA DE PRESSÃO E
TEMPERATURA**



Valores de Kv

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

Kv = É a quantidade de metros cúbicos por hora (m³/h) que passará pela válvula, gerando uma perda de carga de 1 bar.

Diagrama de perda de carga

