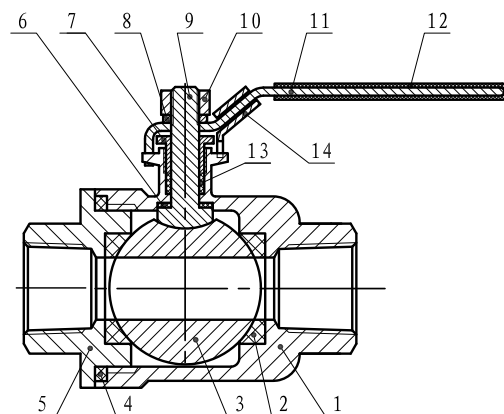


VÁLVULA DE ESFERA 2 CUERPOS INOXIDABLE H/H

2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE F/F



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 316-1.4401
2	Asiento bola - Ball seat	PTFE+15%GF
3	Bola - Ball	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 316-1.4401
4	Junta cuerpo - Body seal	PTFE
5	Contra cuerpo - Locking body	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 316-1.4401
6	Asiento cuerpo - Body seat	PTFE
7	Tuerca prensado - Stem packing	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
8	Anilla plana - Flat ring	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
9	Eje - Stem	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 316-1.4401
10	Tuerca - Nut	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
11	Maneta - Handle	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
12	Recubrimiento maneta - Handle sleeve	PVC azul - Blue PVC
13	Anillo prensado - Friction ring	PTFE
14	Bloqueo de maneta - Handle lock	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula de esfera H/H.
- Construcción en acero inoxidable CF8M (AISI 316).
- Presión máxima de ejercicio: PN 63 (ver tabla y gráfico).
- Temperatura de servicio: -20 °C a 180 °C (ver gráfico).
- Extremos roscados según UNE-EN 10226-1 y ISO 7-1.
- Mando manual por palanca con sistema de bloqueo.
- Maneta en AISI 304 recubierta de PVC azul.
- Ideal para el transporte de agua, gas y aceites.

APLICACIONES GENERALES

- Industria química, alimentaria, térmica y farmacéutica.
- Líneas de agua, gas, vapor, condensados y aceites.

BASIC FEATURES

- Ball valve F/F.
- Made in CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 63 (see table and graphic).
- Working temperature: -20 °C to 180 °C (see graphic).
- Female threads ends according to EN 10226-1 and ISO 7-1.
- Device locking system.
- Handle in AISI 304 with blue PVC sleeve.
- Ideal for water, air, oil and gas applications.

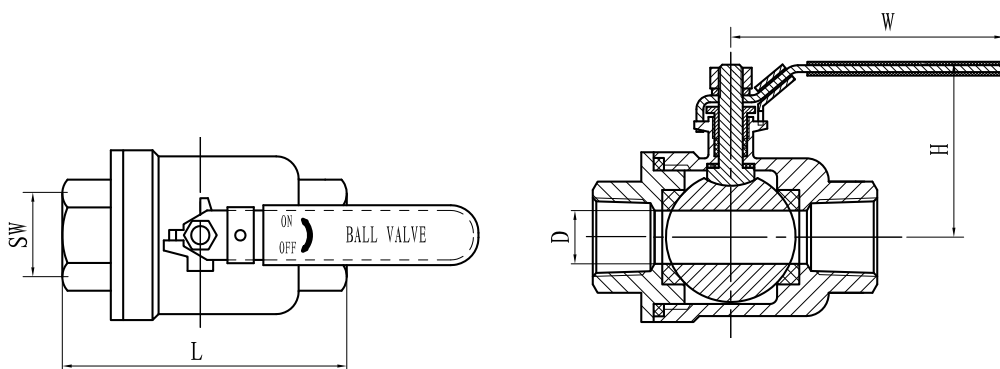
GENERAL APPLICATIONS

- Chemical, food, thermal and pharmaceutical industries.
- Water lines, gas, steam, condensates and oils.

Rev.1-11.18
1/3

VÁLVULA DE ESFERA 2 CUERPOS INOXIDABLE H/H

2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE F/F



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

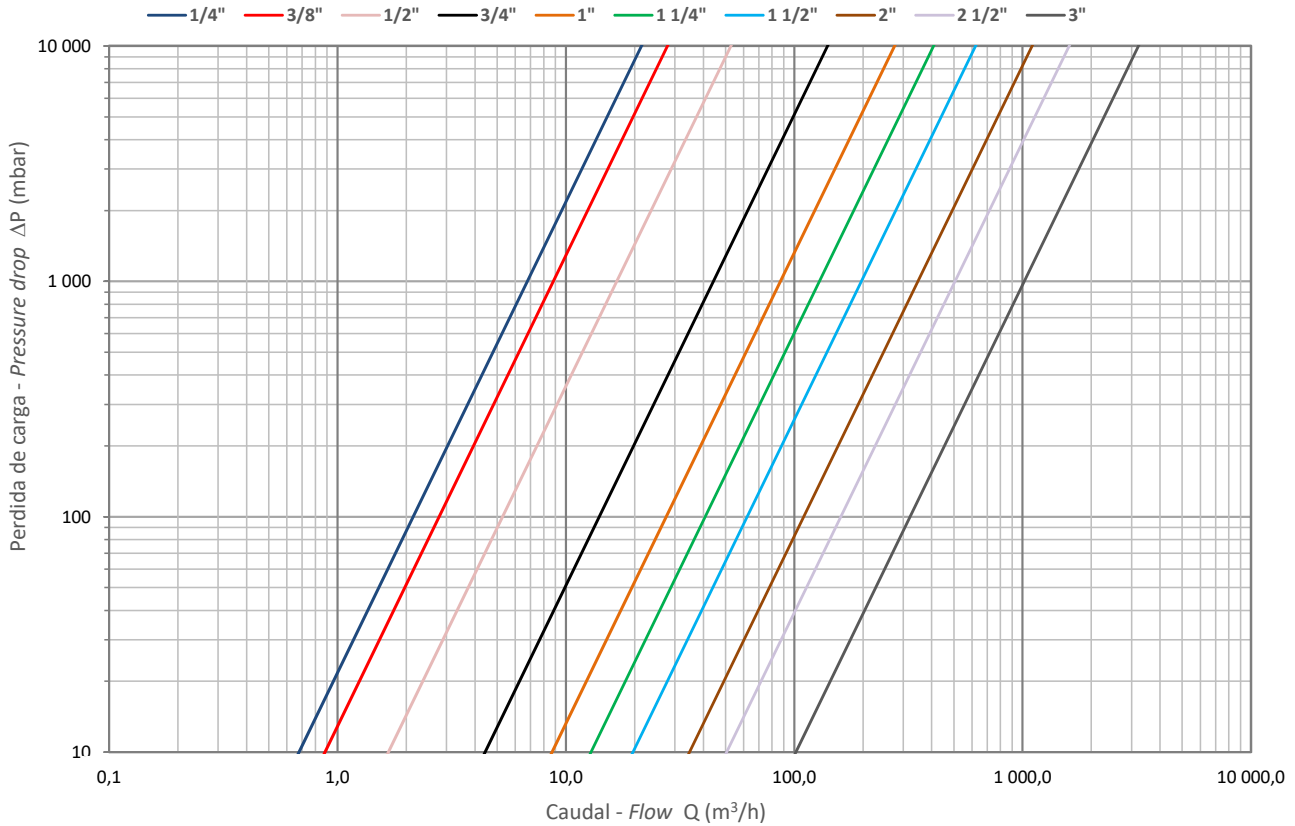
R (inches)	COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS					Peso aprox. Weight approx. (kg)
			D (mm)	L (mm)	H (mm)	SW (mm)	W (mm)	
1/4"	IVB20061	63	11,5	46,5	44	17	105	0,21
3/8"	IVB20062	63	12,5	56	44	21	105	0,22
1/2"	IVB20063	63	15	60,5	46	25,5	100	0,26
3/4"	IVB20064	63	20	67,5	53	31	135	0,40
1"	IVB20065	63	25	78	57	38	135	0,58
1 1/4"	IVB20066	63	32	90	71	48	170	1,01
1 1/2"	IVB20067	63	38	105	75	55	170	1,40
2"	IVB20068	63	50	124	96	68	190	2,10
2 1/2"	IVB20069	63	65	146,5	128	83,5	250	4,53
3"	IVB2006A	63	76	168	135	99	250	6,48
4"	IVB2006C	63	94	222	160	124	335	12,07

VÁLVULA DE ESFERA 2 CUERPOS INOXIDABLE H/H 2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE F/F



DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(Agua en flujo horizontal a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)



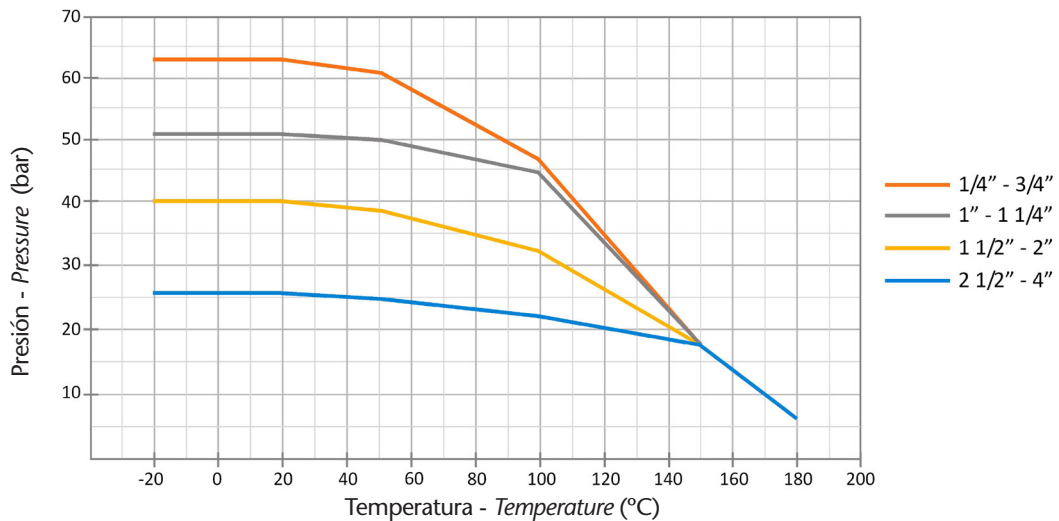
Nota: 1 mca = 100 mbar

Medida - Size (inches)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"
Diámetro nominal - Nominal size DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
Coefficiente de caudal - Flow coefficient Kv	6,78	8,81	16,7	44,3	87,0	129	197	348	506	1017

Kv : coeficiente que expresa el caudal circulante (expresado en m³/h) a través de la valvula generando una caída de presión a su paso de 1 bar (1000 mbar)

Kv: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

DIAGRAMA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota : Debido al constante desarrollo de nuestros productos, los datos suministrados pueden ser alterados sin previo aviso.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-11.18
3/3