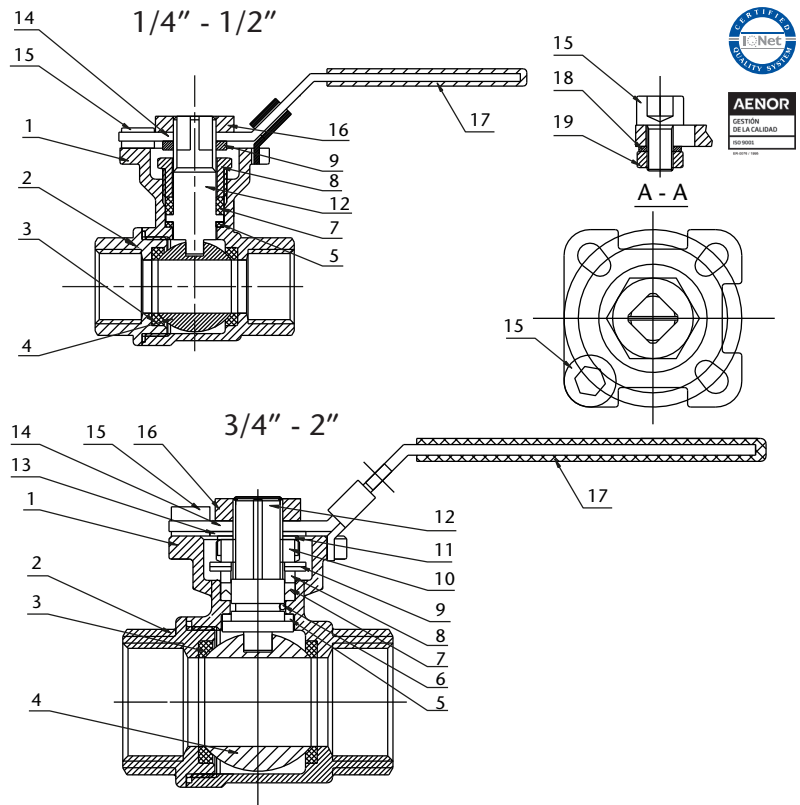


VÁLVULA DE ESFERA DOS PIEZAS ROSCADA Y PLACA INOXIDABLE H/H 2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH MOUNTING PAD F/F



DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material
1	Cuerpo - Body	Acero Inoxidable - Stainless Steel CF8M (AISI 316)
2	Tapa - Cap	Acero Inoxidable - Stainless Steel CF8M (AISI 316)
3	Asiento bola - Ball seat	PTFE+15%GF
4	Bola - Ball	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 316-1.4401
5	Anillo prensado del eje - Stem packing	PTFE+15%GF
6	O-Ring	VITON
7	Anillo prensado - Packing ring	PTFE
8	Manga de presión - Pressure sleeve	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
9	Arandela - Washer	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 301-1.4310
10	Tuerca - Nut	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
11	Arandela - Washer	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
12	Eje - Stem	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
13	Arandela - Washer	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 301-1.4310
14	Maneta - Handle	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
15	Tornillo hexagonal interior - Jack bolt	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
16	Tuerca de eje - Stem nut	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
17	Recubrimiento maneta - Handle sleeve	PVC azul - Blue PVC
18	Arandela - Washer	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301
19	Tuerca - Nut	Acero Inoxidable - Stainless Steel AISI 304-1.4301

Rev.0-02.21
1/3

VÁLVULA DE ESFERA DOS PIEZAS ROSCADA Y PLACA INOXIDABLE H/H 2 PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVE WITH MOUNTING PAD F/F



CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Válvula de esfera H/H.
- Construcción en acero inoxidable CF8M (AISI 316).
- Presión máxima de ejercicio: PN 63.
- Temperatura de servicio: -10 °C a 150 °C.
- 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.
- Montaje actuador directo según ISO 5211.

APLICACIONES GENERALES

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

Observaciones:

Dada la complejidad, variedad y gran cantidad de especificaciones particulares de cada instalación, en conjunción con la existencia de diversos factores que pueden afectar a las condiciones de trabajo y naturaleza del producto, es responsabilidad del usuario final realizar los ensayos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del producto en cada aplicación concreta.

La instalación del producto deberá realizarse y mantenerse siguiendo códigos de buena práctica y/o estándares existentes.

BASIC FEATURES

- Ball valve F/F.
- Made in CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 63.
- Working temperature: -10 °C to 150 °C.
- Female threads ends according to EN 10226-1 and ISO 7-1.
- Device locking system.
- Handle in AISI 304 with blue PVC sleeve.
- Direct mounting for actuators ISO 5211.

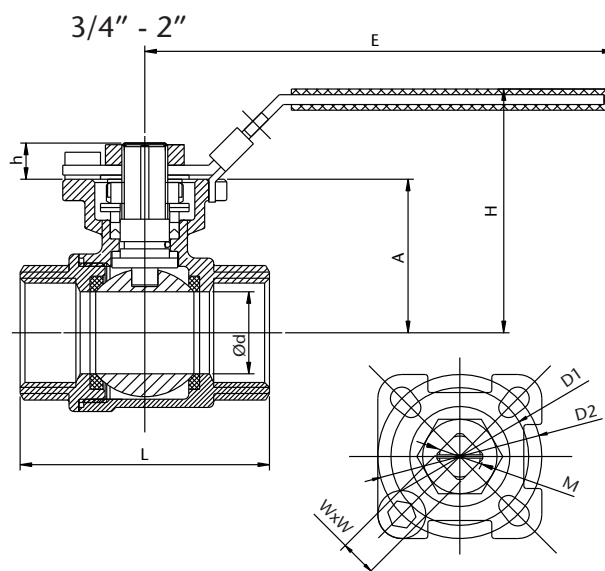
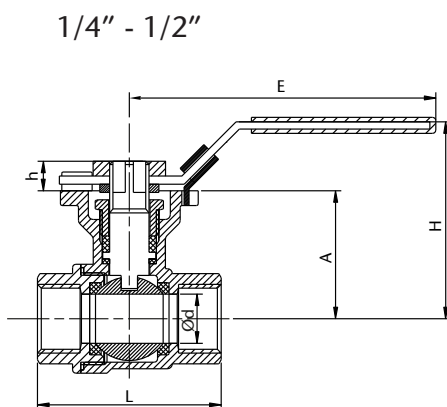
GENERAL APPLICATIONS

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

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.



INFORMACIÓN TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Medida Size		COD.	PN	DIMENSIONES - DIMENSIONS										Peso aprox. Weight aprox. (kg)
DN	inches			Ød (mm)	L (mm)	A (mm)	H (mm)	h (mm)	W (mm)	D2 (mm)	D1 (mm)	E (mm)	M Husillo Stem	
8	1/4"	IVB2P061	63	9,0	48	37	61	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,275
10	3/8"	IVB2P062	63	12,5	48	39	63	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,280
15	1/2"	IVB2P063	63	15,0	56	39	63	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,355
20	3/4"	IVB2P064	63	20,0	64	41,5	65,5	9,0	9,0	42	36	120,5	M12x1,5	0,445
25	1"	IVB2P065	63	25,0	76	47	73,5	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	0,735
32	1 1/4"	IVB2P066	63	32,0	86,5	52	78,5	11,0	11,0	50	42	140	M14x1,5	1,035
40	1 1/2"	IVB2P067	63	38,0	97,5	62	93	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	1,650
50	2"	IVB2P068	63	50,0	117,5	71	102	14,0	14,0	70	50	170	M18x1,5	2,320

Rev.0-02.21

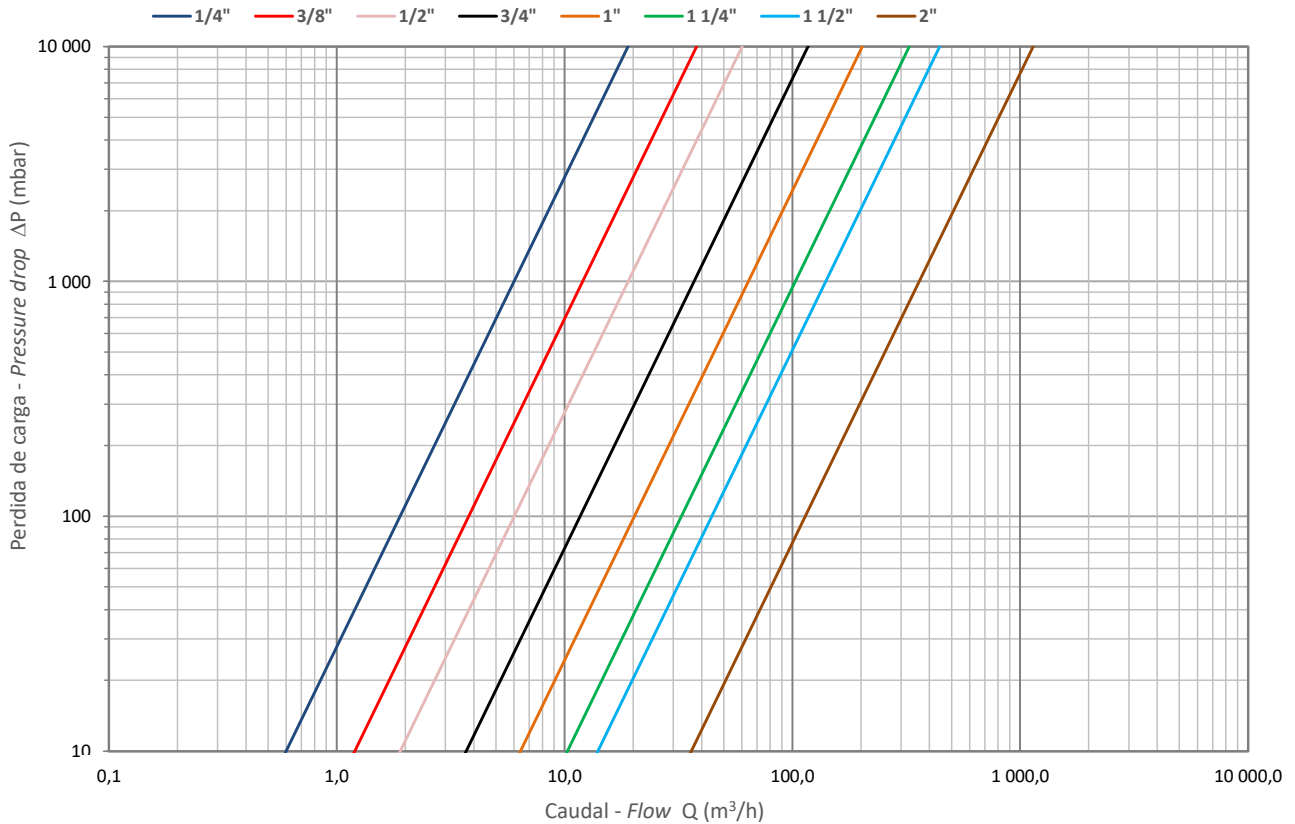
2/3





DIAGRAMA PÉRDIDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

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



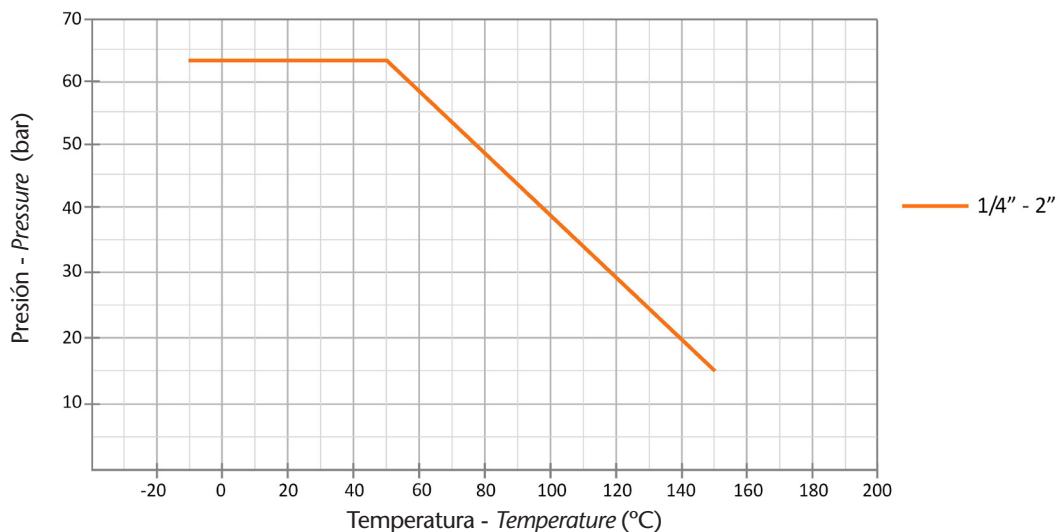
Nota: 1 mca = 100 mbar

Medida - Size (inches)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Díámetro nominal - Nominal size DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Coefficiente de caudal - Flow coefficient Kv	6	12	19	37	64	103	140	360

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.0-02.21
3/3