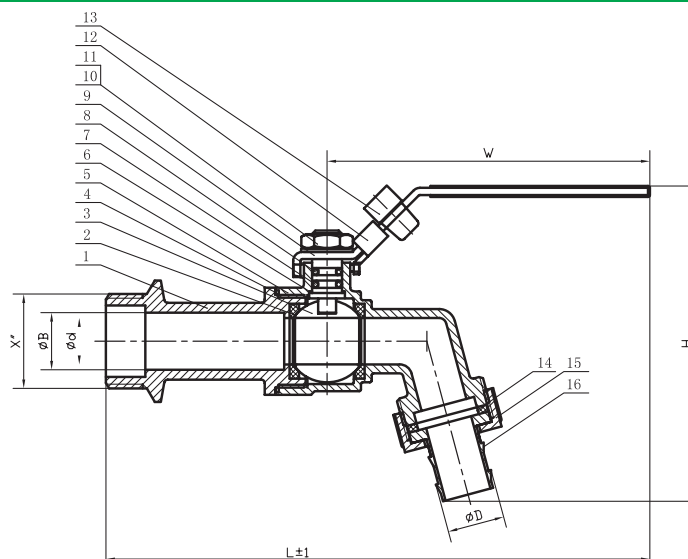


TORNEIRA DE JARDIM INOXIDÁVEL

BIBCOCK INOX BALL VALVE



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Contra Corpo - Cap	CF8M
2	Assento de esfera - Ball Seat	RPTFE
3	Esfera - Ball	SS316
4	Junta - Gasket	PTFE
5	Corpo - Body	CF8M
6	Junta do eixo - Stem gasket	PTFE
7	O-RING	PTFE
8	Eixo - Stem	SS316
9	Manípulo - Handle	SS201
10	Porca hexagonal - Stem Nut	SS304
11	Anilha plana - Flat Washer	SS304
12	Segurança do manípulo - Handle lock	SS201
13	Pino - Pin	Plastic
14	Junta da ligação - Nipple gasket	VITON
15	Porca da ligação - Nipple Nut	CF8M
16	Ligação à mangueira - Hose connection	CF8M

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricado em aço inoxidável CF8M.
- Pressão máxima de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -20 °C a 150 °C.
- Adequado para usos na indústria química e farmacêutica, indústria petroquímica, instalações hidráulicas e de ar comprimido.

Observações:

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

BASIC FEATURES

- Produced in CF8M stainless steel.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -20 °C to 150 °C.
- Suitable for chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries, hydraulic installation and compressed air.

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.

Rev.2-06.20

1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

TORNEIRA DE JARDIM INOXIDÁVEL

BIBCOCK INOX BALL VALVE

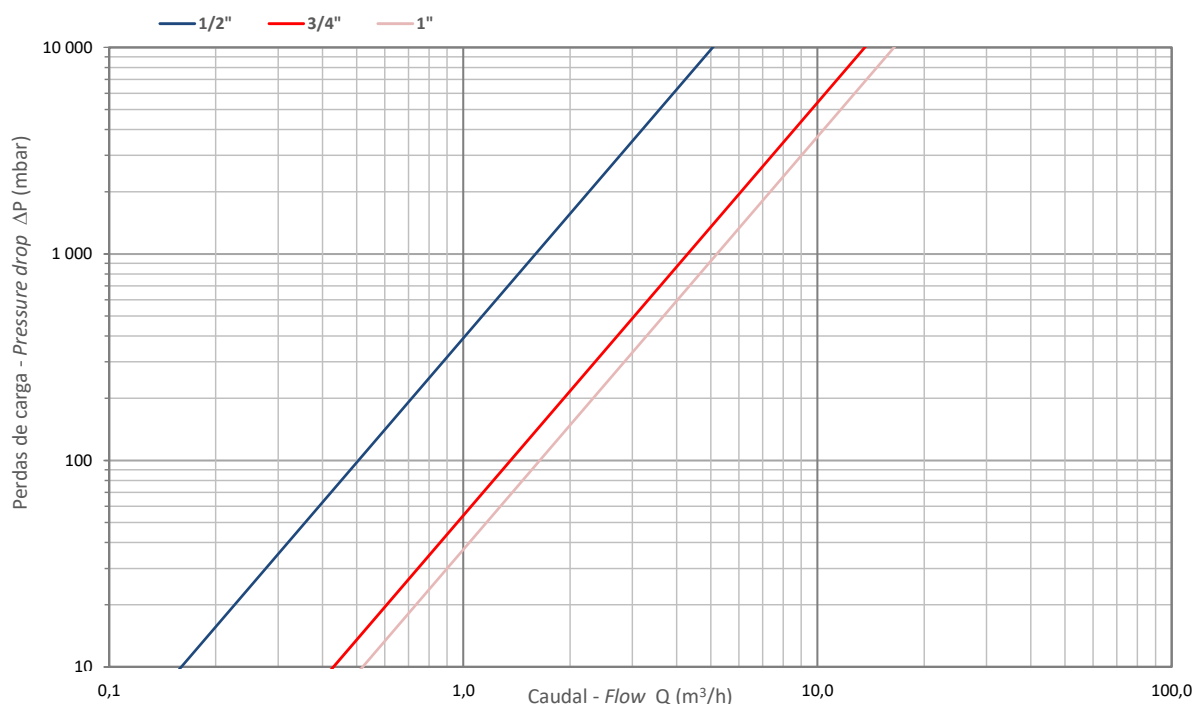


INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

COD.	Medida Size (inches)	DIMENSÕES - DIMENSIONS							Peso aprox. Weight aprox. (g)
		G (mm)	H (mm)	Ø Int. (mm)	Ø B (mm)	Ø D (mm)	L (mm)	W (mm)	
IVG06003	1/2"	3/4"	87	9	15	13,0	145,0	92	220
IVG06004	3/4"	3/4"	87	13	16	16,0	154,0	92	280
IVG06005	1"	1"	120	15	20	27,5	183,5	115	460

DIAGRAMA DE PERDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

(Água em escoamento horizontal a 20°C / Water in horizontal flow at 20°C)



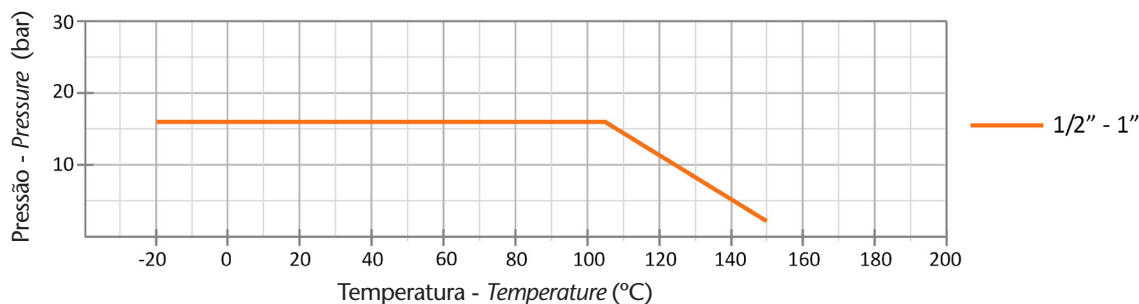
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensão - Size (polegadas)	1/2"	3/4"	1"
Dimensão nominal - Nominal size DN	15	20	25
Coefficiente de caudal - Flow coefficient Kv	1,6	4,3	5,2

Kv : coeficiente que define o caudal circulante na válvula (expresso em m³/h) que na sua passagem gera uma queda de pressão de 1 bar (1000 mbar).

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

DIAGRAMA PRESSÃO - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

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

Rev.2-06.20
2/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com