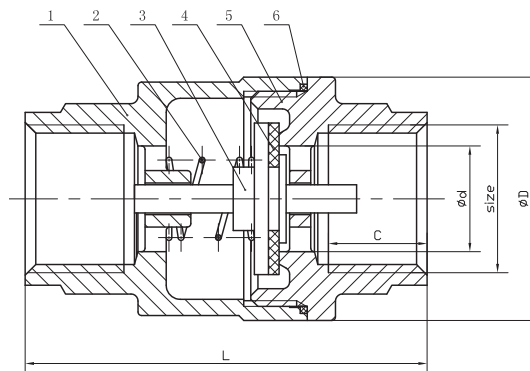


VÁLVULA DE RETENÇÃO ROSCADA PN 63 INOXIDÁVEL F/F STAINLESS STEEL CHECK VALVE THREADED PN 63 F/F



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material
1	Corpo - Body	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
2	Mola - Spring	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
3	Disco - Disc	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
4	Junta -Gasket	Viton
5	Tampa - Cap	Aço Inoxidável - Stainless Steel AISI 316-1.4401
6	Junta -Gasket	PTFE

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricação em aço inoxidável CF8M (AISI 316).
- Pressão máxima de serviço: PN 63.
- Temperatura de serviço: -20 °C a 150 °C.
- Extremos roscados segundo NP EN 10226-1 e ISO 7-1.
- Instalação em qualquer posição respeitando sempre a direcção do fluido indicada pela flecha.
- Ideal para o transporte de água, ar, gás e óleos.

APLICAÇÕES GERAIS

- Indústria química, alimentar, térmica e farmacêutica.
- Redes de água, gás, vapor, condensados e óleos.

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

- Made in CF8M (AISI 316).
- Maximum working pressure: PN 63.
- Working temperature: -20 °C to 150 °C.
- Female threads ends according to EN 10226-1 and ISO 7-1.
- Installation in any position always respecting the direction of the fluid indicated by the arrow.
- Ideal for water, air, oil and gas applications.

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.

INFORMAÇÃO TÉCNICA- TECHNICAL INFORMATION

Medida Size (inches)	COD.	PN	DIMENSÕES - DIMENSIONS				Peso aprox. Weight aprox. (g)
			Ød (mm)	ØD (mm)	C (mm)	L (mm)	
1/4"	IV130601	63	10,5	30	12	54	130
3/8"	IV130602	63	13	30	12	54	120
1/2"	IV130603	63	15	345	14	57	160
3/4"	IV130604	63	20	415	15	64	275
1"	IV130605	63	25	486	18	80	475
1 1/4"	IV130606	63	32	605	17	82	690
1 1/2"	IV130607	63	40	71	18	93	1.010
2"	IV130608	63	50	87	17	100	1.660

Rev.3-06.20

1/2

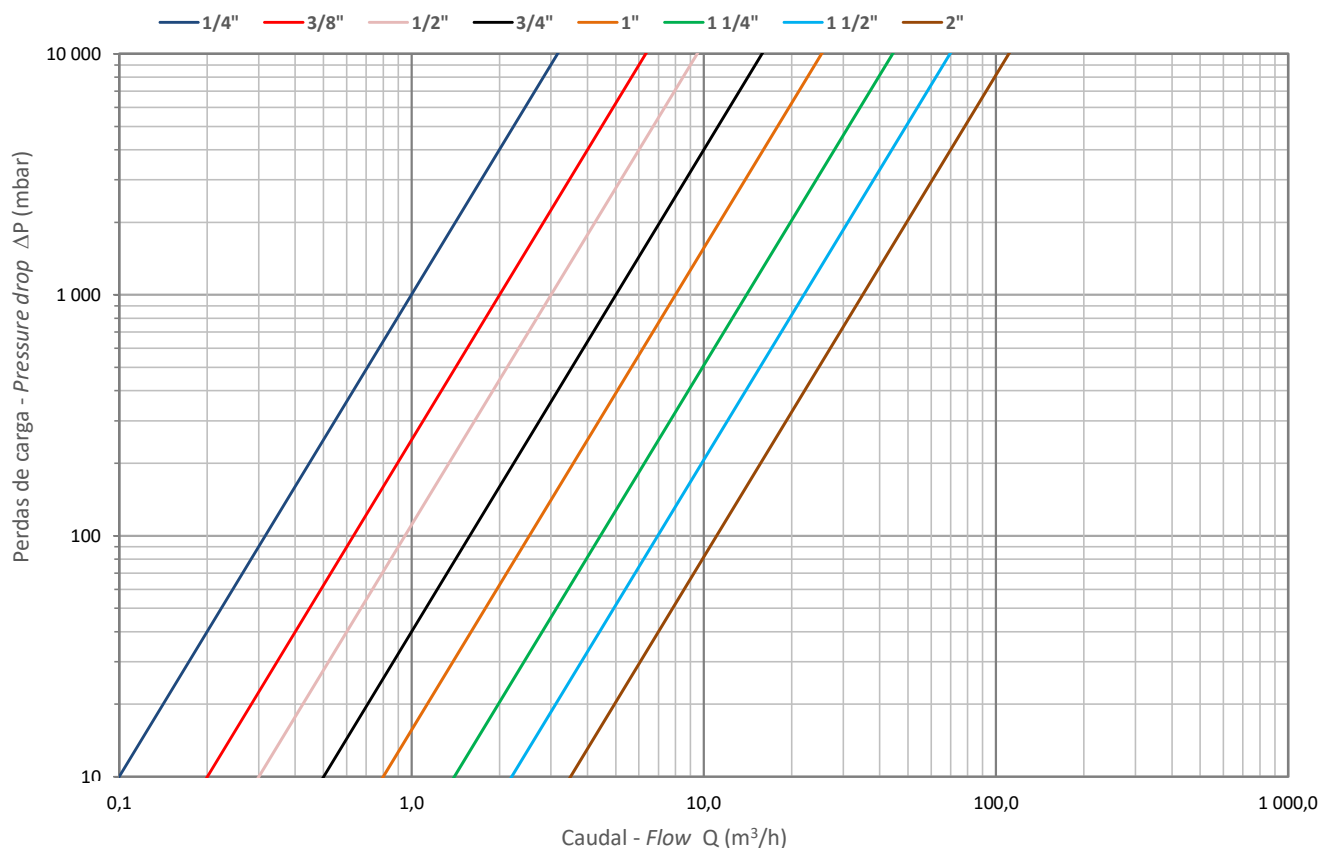


Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



DIAGRAMA DE PERDAS DE CARGA / HEAD LOSS CHART

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



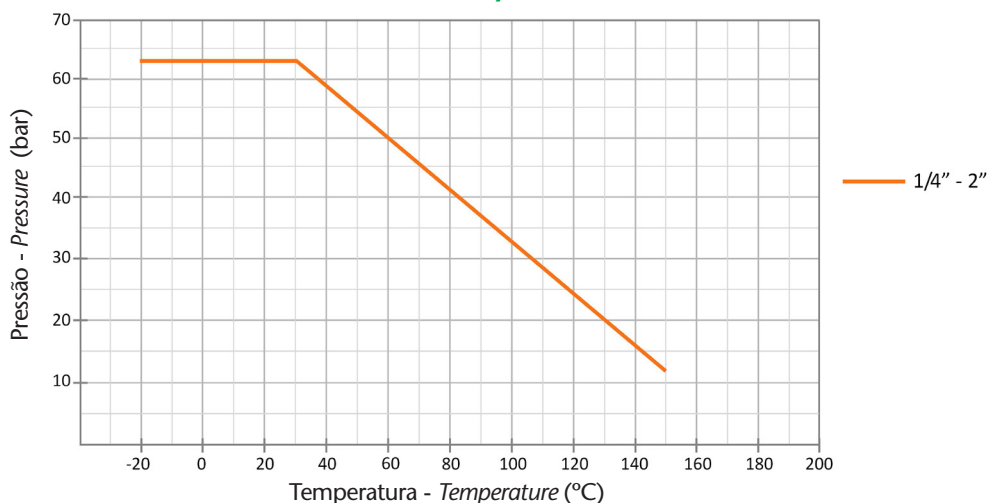
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensão - Size (polegadas)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Dimensão nominal - Nominal size	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Coefficiente de caudal - Flow coefficient	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 5	Kv 8	Kv 14	Kv 22	Kv 35

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).

Kv: 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.3-06.20

2/2