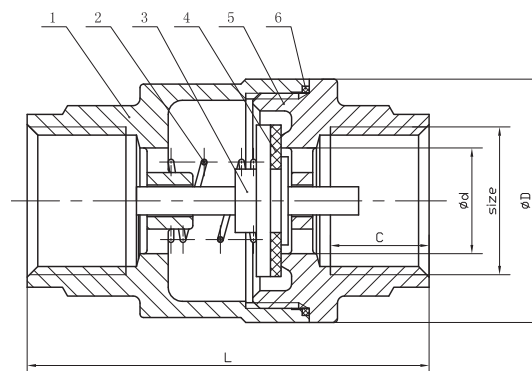


VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA PN 63 INOX F/F

STAINLESS STEEL CHECK VALVE THREADED PN 63 F/F



DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrizione - Description	Materiale - Material
1	Corpo - Body	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
2	Molla - Spring	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
3	Disco - Disc	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
4	Guarnizione disco -Gasket	Viton
5	Coperchio - Cap	Acciaio Inox - Stainless Steel AISI 316-1.4401
6	Guarnizione -Gasket	PTFE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fabbricazione in acciaio inox CF8M (AISI 316).
- Pressione massima di esercizio: PN 63.
- Temperatura di esercizio: da -20 °C a 150 °C.
- Estremità filettate secondo UNI EN 10226-1 e ISO 7-1.
- Installazione in qualsiasi posizione rispettando sempre la direzione del flusso indicata dalla freccia.
- Ideale per il trasporto di acqua, aria, gas e olio.

APPLICAZIONI GENERALI

- Industria chimica, alimentare, termica e farmaceutica.
- Reti di acqua, gas, vapore, condensato e olio.

Osservazioni:

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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.

INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Dimensione Size (inches)	COD.	PN	DIMENSIONI - DIMENSIONS				Peso appross. 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	34,5	14	57	160
3/4"	IV130604	63	20	41,5	15	64	275
1"	IV130605	63	25	48,6	18	80	475
1 1/4"	IV130606	63	32	60,5	17	82	690
1 1/2"	IV130607	63	40	71	18	93	1.010
2"	IV130608	63	50	87	17	100	1.660

Rev.3-06.23

1/2



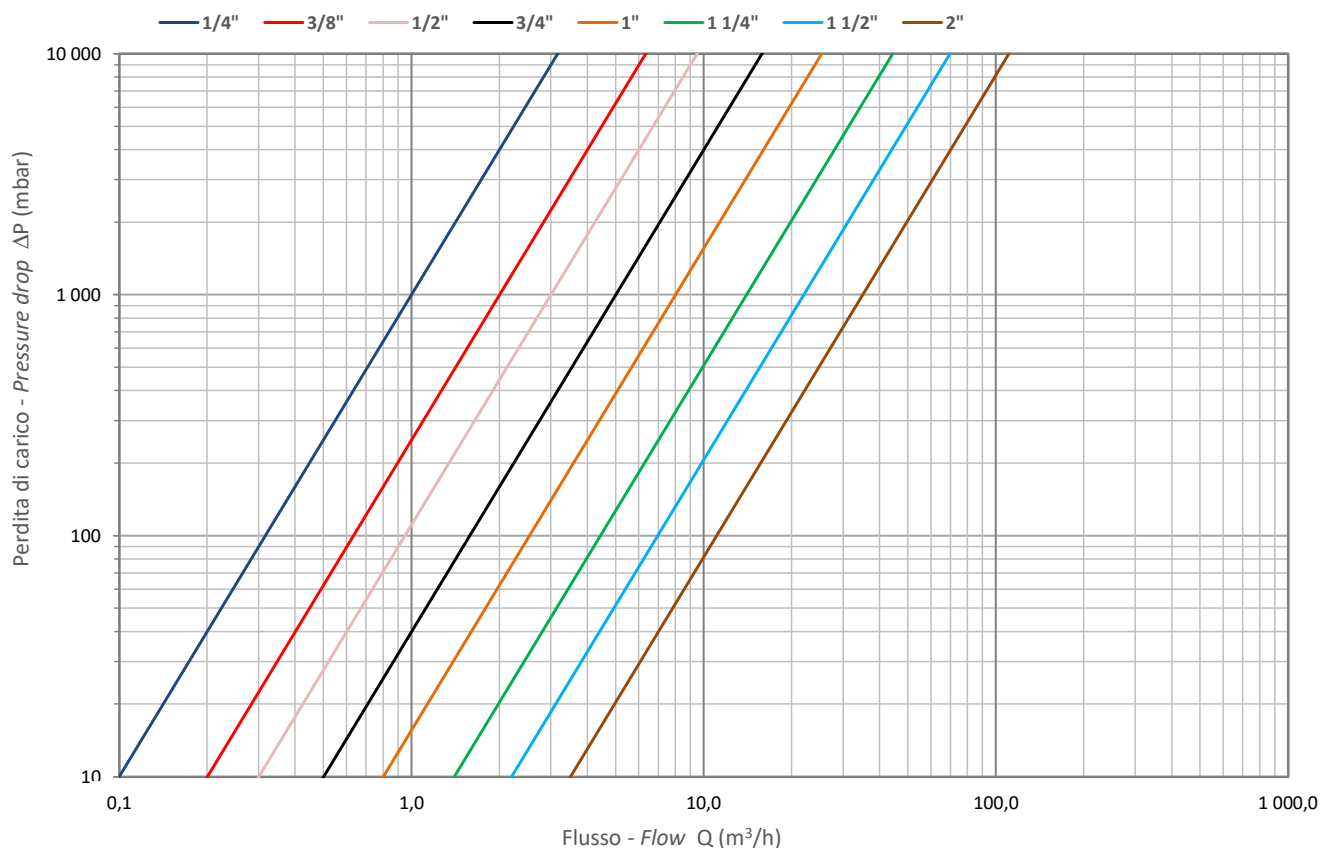
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com

VALVOLA DI RITEGNO FILETTATA PN 63 INOX F/F STAINLESS STEEL CHECK VALVE THREADED PN 63 F/F



DIAGRAMMA DI PERDITA DI CARICO / HEAD LOSS CHART

(Acqua in flusso orizzontale a 20 °C / Water in horizontal flow at 20 °C)



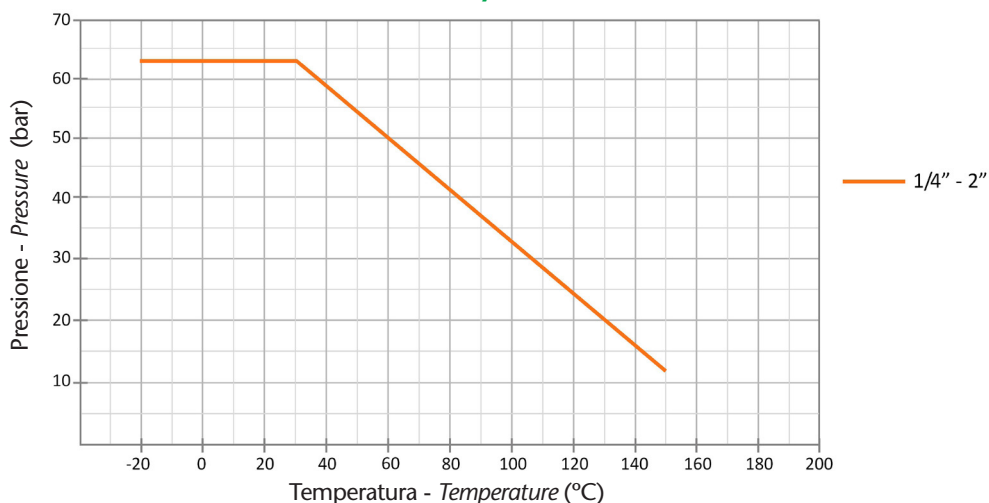
Nota: 1 mca = 100 mbar

Dimensione - Size (pulgadas)	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diametro nominale - Nominal size	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Coefficiente di flusso - Flow coefficient	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 5	Kv 8	Kv 14	Kv 22	Kv 35

Kv : coefficiente che definisce il flusso attraverso la valvola (espressa in m³/h) che genera una perdita di carico di 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

DIAGRAMMA PRESSIONE - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.3-06.23

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