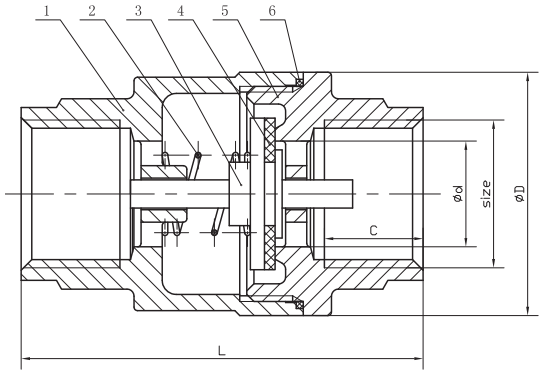
ZAWÓR ZWROTNY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN63
STAINLESS STEEL CHECK VALVE THREADED PN 63 F/F





OPIS ELEMENTÓW - *COMPONENTS DESCRIPTION*

Lp.	Opis - *Description*	Materiał - *Material*
1	Korpus - *Body*	Stal nierdzewna - *Stainless Steel* AISI 316-1.4401
2	Sprężyna - *Spring*	Stal nierdzewna - *Stainless Steel* AISI 316-1.4401
3	Dysk - *Disc*	Stal nierdzewna - *Stainless Steel* AISI 316-1.4401
4	Uszczelka -Gasket	Viton
5	Pokrywa - *Cap*	Stal nierdzewna - *Stainless Steel* AISI 316-1.4401
6	Uszczelnienie -Gasket	PTFE

PODSTAWOWE CECHY

- Wykonany ze stali nierdzewnej CF8M (AISI 316).
- Maksymalne ciśnienie robocze: PN 63.
- Temperatura pracy: -20 °C do 150 °C.
- Przyłącza z gwintem wewnętrznym zgodnie z EN 10226-1 oraz ISO 7-1.
- Możliwość montażu w dowolnej pozycji, z zachowaniem kierunku przepływu wskazanego strzałką.
- Idealny do instalacji wody, gazu, oleju.

ZASTOSOWANIE

- Instalacje grzewcze, przemysł chemiczny, spożywczy i farmaceutyczny.
- Instalacje: wodociągowe, gazu, pary, kondensatu i olejów.

Uwagi:

Ze względu na złożoność, różnorodność i dużą liczbę indywidualnych wymagań każdej instalacji, a także istnienie wielu czynników mogących wpływać na warunki pracy oraz charakter produktu, odpowiedzialność za przeprowadzenie niezbędnych testów w celu zapewnienia prawidłowego działania produktu w danym zastosowaniu spoczywa na użytkowniku końcowym.

Montaż i eksploatacja produktu muszą być przeprowadzane zgodnie z zasadami dobrej praktyki oraz obowiązującymi normami technicznymi.

BASIC FEATURES

- *Made in CF8M (AISI 316).*
- *Maximum working pressure: PN 63.*
- *Working temperature: -20 ºC to 150 ºC.*
- *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.

INFORMACJA TECHNICZNA - *TECHNICAL INFORMATION*

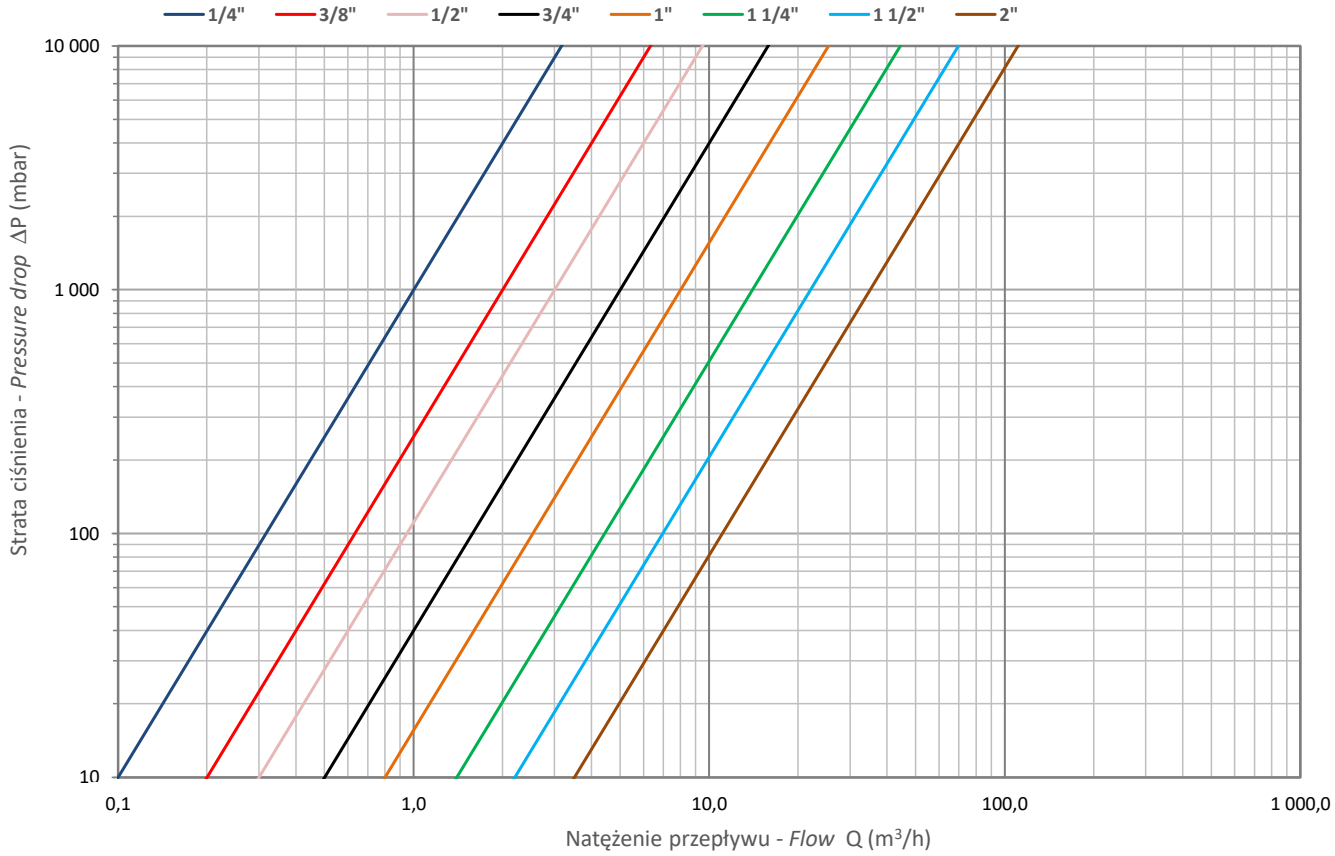
Rozmiar *Size* (cal - *inches*)	KOD - COD.	PN	WYMIARY - *DIMENSIONS*				Waga ok. *Weight aprox.* (g)
			Ød (mm)	ØD (mm)	C (mm)	L (mm)	
1/4"	IV130601	63	10,5	30	12	54	130
3/8"	IV130602	63	13	30	12	54	120
1/2"	IV130603	63	15	345	14	57	160
3/4"	IV130604	63	20	415	15	64	275
1"	IV130605	63	25	486	18	80	475
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

ATUSA
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

ZAWÓR ZWROTNY ZE STALI NIERDZEWNEJ PN63
STAINLESS STEEL CHECK VALVE THREADED PN 63 F/F

WYKRES STRAT CIŚNIENIA / *HEAD LOSS CHART*

(Przepływ wody w temp. 20 °C / *Water in horizontal flow at 20 °C*)

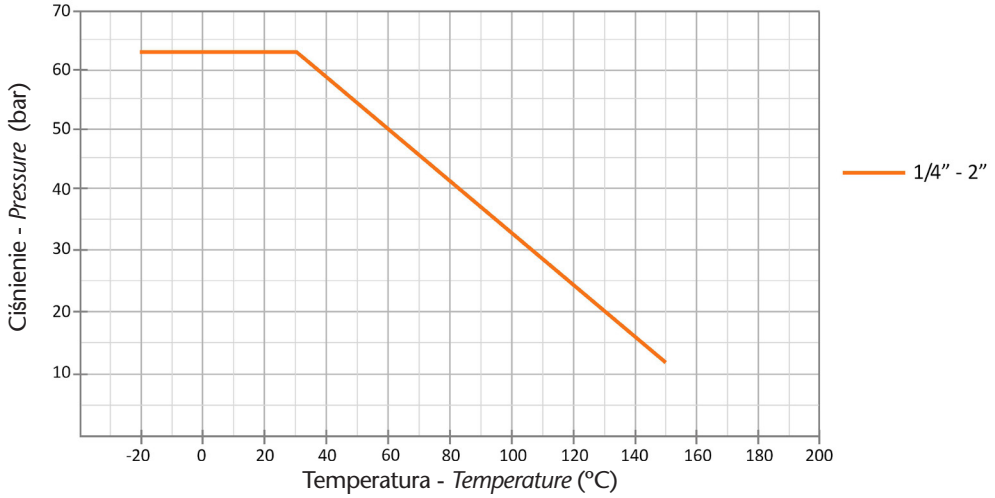


Uwaga: 1 mH_2O (metr słupa wody) = 100 mbar

Rozmiar (cal) - *Size (inches)*		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Średnica nominalna - *Nominal size*	DN	**8**	**10**	**15**	**20**	**25**	**32**	**40**	**50**
Współczynnik przepływu - *Flow coefficient*	Kv	1	2	3	5	8	14	22	35

Kv : współczynnik określający natężenie przepływu przez zawór (wyrażone w m^3/h) przy spadku ciśnienia równym 1 bar (1000 mbar) na zaworze.
K v: is the rate of flow (in cubic metres per hour) at a pressure drop of 1 bar (1000 mbar) through the valve

WYKRES CIŚNIENIE - TEMPERATURA / *PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM*



Uwaga : Ze względu na ciągły rozwój naszych produktów, podane dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

ATUSA
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