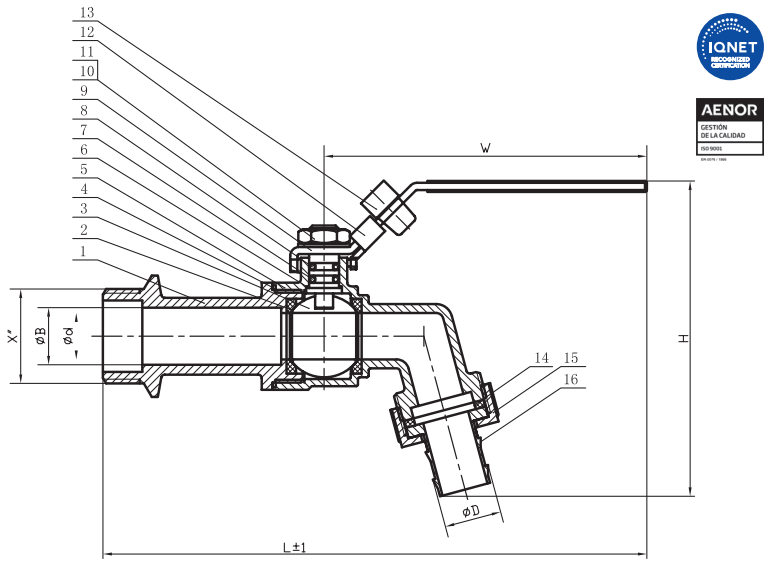
ZAWÓR CZERPALNY ZE STALI NIERDZEWNEJ
BIBCOCK INOX BALL VALVE





OPIS ELEMENTÓW - *COMPONENTS DESCRIPTION*

Lp.	Opis - *Description*	Materiał - *Material*
1	Korpus blokujący - *Cap*	CF8M (AISI 316)
2	Uszczelnienie kuli - *Ball Seat*	RPTFE
3	Kula - *Ball*	Stal nierdzewna AISI 316 - *Stainless Steel* SS316
4	Uszczelka korpusu - *Gasket*	PTFE
5	Korpus - *Body*	CF8M (AISI 316)
6	Uszczelnienie trzpienia - *Stem gasket*	PTFE
7	O-Ring	PTFE
8	Trzpień - *Stem*	Stal nierdzewna AISI 316 - *Stainless Steel* SS316
9	Rączka - *Handle*	Stal nierdzewna AISI 201 - *Stainless Steel* SS201
10	Nakrętka sześciokątna - *Stem Nut*	Stal nierdzewna AISI 304 - *Stainless Steel* SS304
11	Podkładka płaska - *Flat Washer*	Stal nierdzewna AISI 304 - *Stainless Steel* SS304
12	Blokada rączki - *Handle lock*	Stal nierdzewna AISI 201 - *Stainless Steel* SS201
13	Osłona rączki - Pin	Plastic
14	Uszczelka przyłącza - *Nipple gasket*	VITON
15	Nakrętka przyłącza - *Nipple Nut*	CF8M (AISI 316)
16	Przyłącze węża - *Hose connection*	CF8M (AISI 316)

PODSTAWOWE CECHY

- Wykonany ze stali nierdzewnej CF8M (AISI 316).
- Maksymalne ciśnienie robocze: PN16.
- Temperatura pracy: -20 °C do 150 °C.
- Odpowiedni dla przemysłu chemicznego, farmaceutycznego, petrochemicznego, instalacji hydraulicznych oraz sprężonego powietrza.

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

- *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.

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

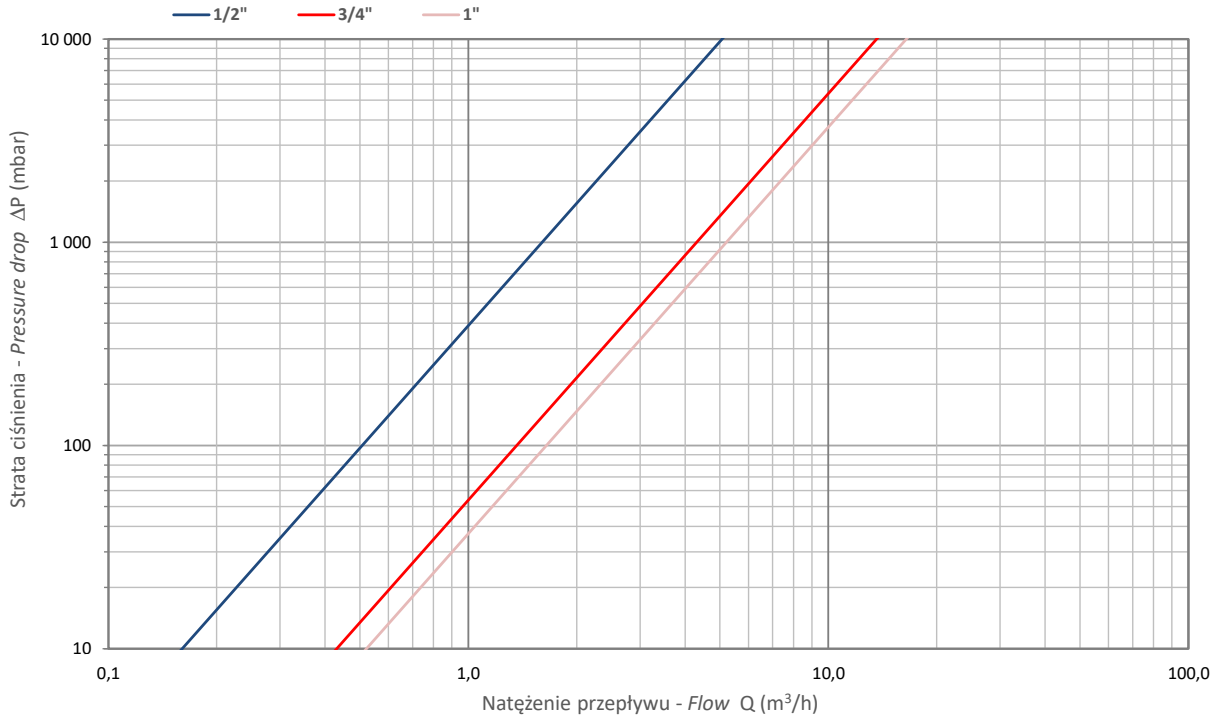
ZAWÓR CZERPALNY ZE STALI NIERDZEWNEJ
BIBCOCK INOX BALL VALVE

INFORMACJA TECHNICZNA - *TECHNICAL INFORMATION*

KOD - COD.	Rozmiar *Size* (cal - *inches*)	WYMIARY - *DIMENSIONS*							Waga ok. *Weight aprox.* (g)
		G (mm)	H (mm)	Ø Int. (mm)	ØB (mm)	ØD (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

WYKRES STRAT CIŚNIENIA / *HEAD LOSS CHART*

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



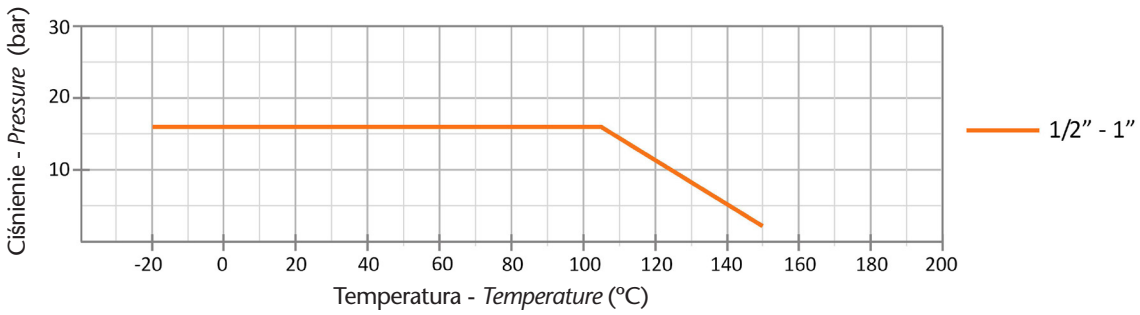
Uwaga: 1 mH_2O (metr słupa wody) = 100 mbar

Rozmiar (cal) - *Size (inches)*		1/2"	3/4"	1"
Średnica nominalna - *Nominal size*	DN	**15**	**20**	**25**
Współczynnik przepływu - *Flow coefficient*	Kv	1,6	4,3	5,2

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