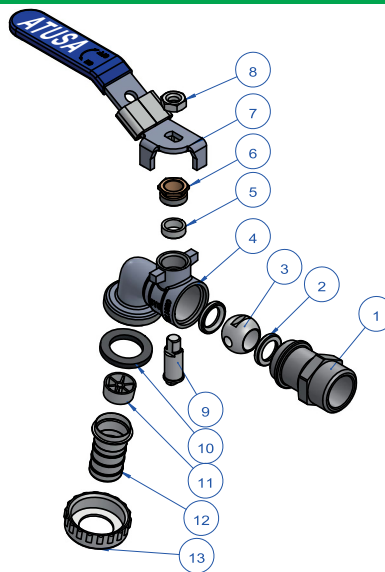




SISTEMA ANTI-GELO
ANTI-ICE SYSTEM



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material	Acabamento - Surface
1	Contra corpo - Cap	Latão - Brass CW617N	Níquelado - Nickel plated
2	Assento - Ball seats	PTFE	---
3	Esfera - Ball	Latão - Brass	Cromado - Chromed plated
4	Corpo - Body	Latão - Brass CW617N	Níquelado - Nickel plated
5	Anel prensado - Stem packing	PTFE	---
6	Porca prensada - Stem nut	Latão - Brass	Níquelado - Nickel plated
7	Manípulo - Handle	Aço - Steel	Níquelado - Nickel plated
8	Porca hexagonal - Hexagonal nut	Aço - Steel	Níquelado - Nickel plated
9	Eixo - Stem	Latão - Brass	Níquelado - Nickel plated
10	Junta - Joint	NBR	---
11	Difusor - Diffuser	PE	---
12	Ligação mangueira - Hose connection	Aço inoxidável - Stainless steel	---
13	Porca - Nut	Zinco	---

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricada em latão CW617N conforme NP EN 12165.
- Pressão máxima de serviço: PN 16.
- Temperatura de serviço: -10 °C a 90 °C.
- Extremo com rosca macho conforme NP EN ISO 228-1.
- Invólucro com guarnição em PTFE.
- Manípulo de aço plastificado em cor azul.
- Saída com acessório de duas peças com difusor.
- Sistema anti-gelo.
- Dispositivo precintável.
- Válvula de fecho rápido, tudo ou nada, 1/4 de volta.

APLICAÇÕES GERAIS

- Adequada para água fria e água quente.
- Redes prediais.
- Sistemas de rega.

BASIC FEATURES

- Produced in brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 90 °C.
- Male thread end according to EN ISO 228-1.
- Packing gland in the stem with PTFE gasket.
- Steel handle with blue plastic cover.
- Two pieces fitting with diffuser.
- Anti-ice system.
- Lockable device.
- Quick closing valve, quarter turn for on/off service.

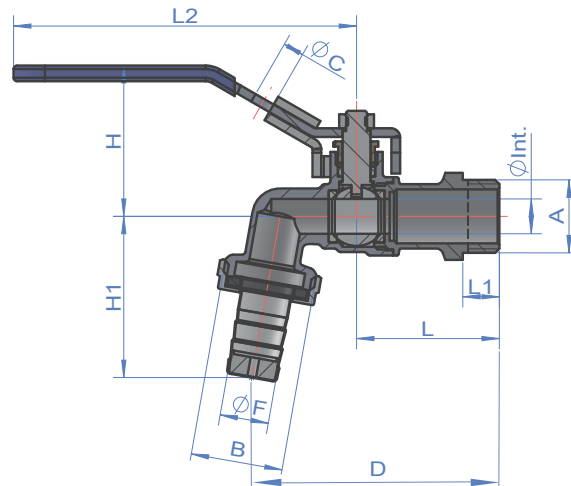
GENERAL APPLICATIONS

- Suitable for cold and hot water.
- Plumbing installations.
- Irrigation systems.

Rev.1-03.24
1/2



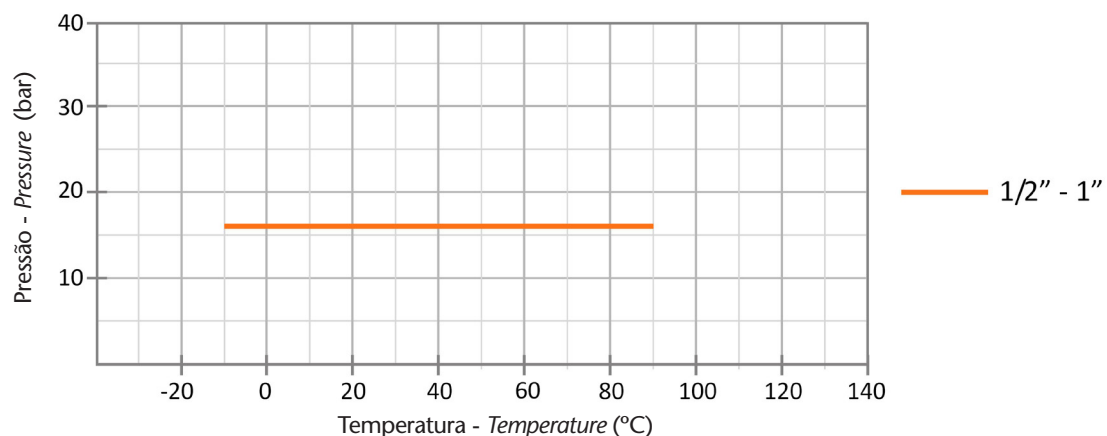
Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusagroup.com
www.atusagroup.com



INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

MEDIDA SIZE A (inches)	MEDIDA SIZE B (inches)	COD.	PN	DIMENSÕES - DIMENSIONS									Peso aprox. Weight aprox. (g)
				Ø Int. (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Ø F (mm)	Ø C (mm)	
1/2"	1/2"	VS044033	16	10	71	41	10,5	98,5	43,3	46,3	14,5	5	182
1/2"	3/4"	VS044003	16	10	75	41	10,5	98,5	43,3	46,3	14,5	5	190
3/4"	3/4"	VS044044	16	12	91	50	12,0	98,5	44,6	49,7	14,5	5	242
3/4"	1"	VS044004	16	12	91	50	12,0	98,5	44,6	50,7	20,0	5	256
1"	1 1/4"	VS044005	16	15	94	55	12,0	125	48,3	65,0	26,0	5	341

DIAGRAMA PRESSÃO - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM



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.

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.

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.1-03.24

2/2