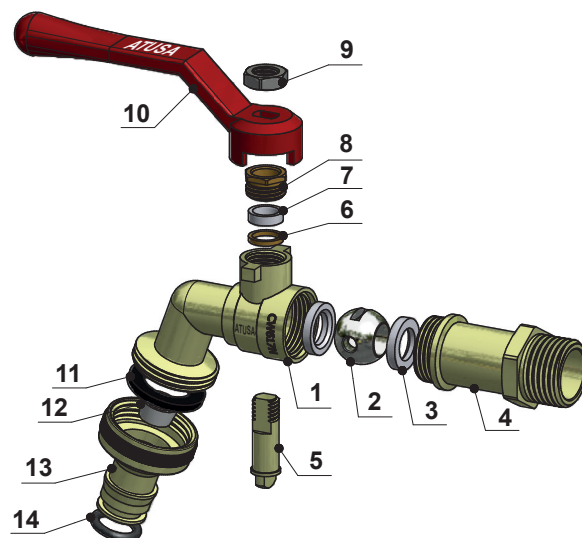




SISTEMA ANTI-GELO  
ANTI-ICE SYSTEM



### DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descrição - Description	Material - Material	Acabamento - Surface
1	Corpo - Body	Latão - Brass CW617N	Níquelado - Nickel plated
2	Bola - Ball	Latão - Brass	Cromado - Chromed plated
3	Assento - Ball seats	PTFE	---
4	Contra corpo - Cap	Latão - Brass CW617N	Níquelado - Nickel plated
5	Eixo - Stem	Latão - Brass	---
6	Junta - Joint	Latão - Brass	---
7	Anel prensado - Stem packing	PTFE	---
8	Porca prensada - Stem nut	Latão - Brass	---
9	Porca - Nut	Aço Inoxidável - Stainless Steel	---
10	Manípulo - Handle	Alumínio - Aluminium	---
11	Junta - Joint	NBR	---
12	Difusor - Diffuser	ABS	---
13	Ligação mangueira - Hose connection	Latão - Brass	Níquelado - Nickel plated
14	Junta tórica - O-Ring	NBR	---

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricada em latão CW617N conforme NP EN 12165.
- Pressão máxima de serviço: PN 20.
- Temperatura de serviço: 0 °C a 100 °C.
- Extremo com rosca macho conforme NP EN ISO 228-1.
- Invólucro com guarnição em PTFE.
- Manípulo de alumínio, cor vermelha.
- Saída encaixe rápido para ligação a mangueira.
- Sistema anti-gelo.
- Válvula de fecho rápido, tudo ou nada, 1/4 de volta.

### APLICAÇÕES GERAIS

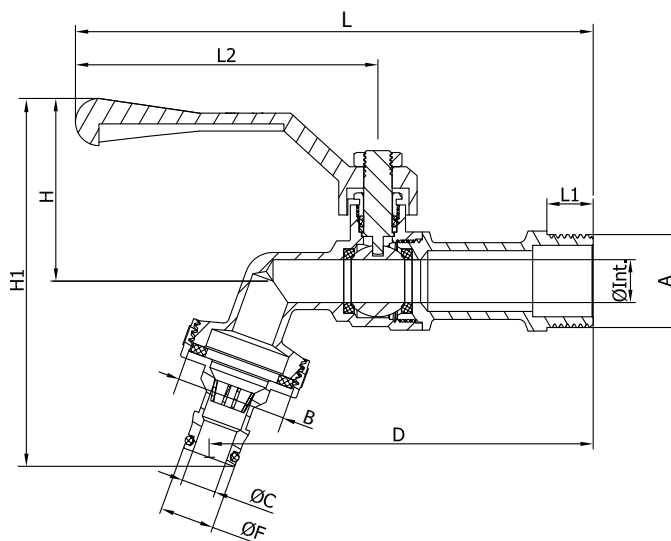
- Adequada para água fria e água quente.
- Redes prediais.
- Sistemas de rega.

### BASIC FEATURES

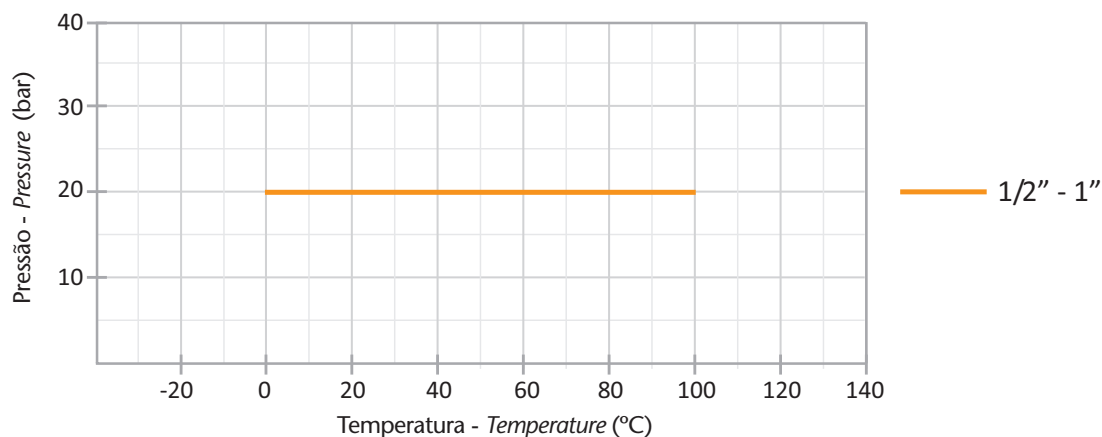
- Produced in brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 20.
- Working temperature: 0 °C to 100 °C.
- Male thread end according to EN ISO 228-1.
- Packing gland in the stem with PTFE gasket.
- Aluminium handle with red cover.
- Fitting with quick connector.
- Anti-ice system.
- Quick closing valve, quarter turn for on/off service.

### GENERAL APPLICATIONS

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


**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"	3/4"	VS041003	20	10	98	140	13	86	50	99	15,3	9,8	200
3/4"	1"	VS041004	20	12	112	146	13	86	51	103	15,3	9,8	288
1"	1"	VS041005	20	15	120	161	13	100	54	109	15,3	9,8	407

**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.