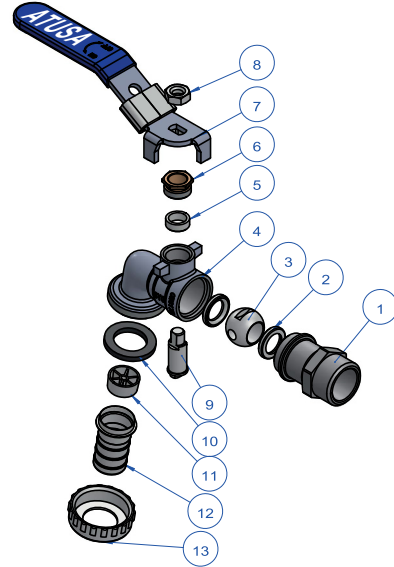


SYSTÈME ANTIGEL  
ANTI-ICE SYSTEM

## DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

Index - Ítem	Description - Descripción	Matière - Material	Finition - Surface
1	Contre écrou - Cap	Laiton - Brass CW617N	Nickelé - Nickel plated
2	Siège - Ball seats	PTFE	---
3	Sphère - Ball	Laiton - Brass	Chromé - Chromed plated
4	Corps - Body	Laiton - Brass CW617N	Nickelé - Nickel plated
5	Bague du presse étoupe - Stem packing	PTFE	---
6	Écrou presse étoupe - Stem nut	Laiton - Brass	Nickelé - Nickel plated
7	Poignée - Handle	Acier - Steel	Nickelé - Nickel plated
8	Écrou hexagonal - Hexagonal nut	Acier - Steel	Nickelé - Nickel plated
9	Axe - Stem	Laiton - Brass	Nickelé - Nickel plated
10	Joint - Joint	NBR	---
11	Diffuseur - Diffuser	PE	---
12	Connexion cannelée - Hose connection	Acier Inoxydable - Stainless Steel	---
13	Écrou - Nut	Zinc	---

## CARACTERISTIQUES

- Fabriqué en Laiton CW617N selon NF EN 12165.
- Pression maximale de travail: PN 16.
- Température de service: de -10 °C à 90 °C.
- Extrémités taraudées selon NF EN ISO 228-1.
- Presse étoupe avec garniture PTFE.
- Poignée en acier plastifiée de couleur bleue.
- Raccord deux pièces avec diffuseur.
- Système antigel.
- Dispositif cadénassable.
- Vanne à fermeture rapide, on/off, quart de tour.

## DOMAINES D'APPLICATION

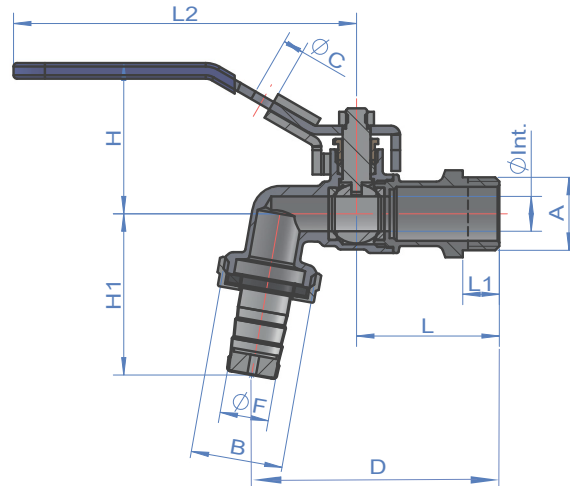
- Convient pour eau froide et eau chaude.
- Installations de plomberie.
- Systèmes d'irrigation.

## BASIC FEATURES

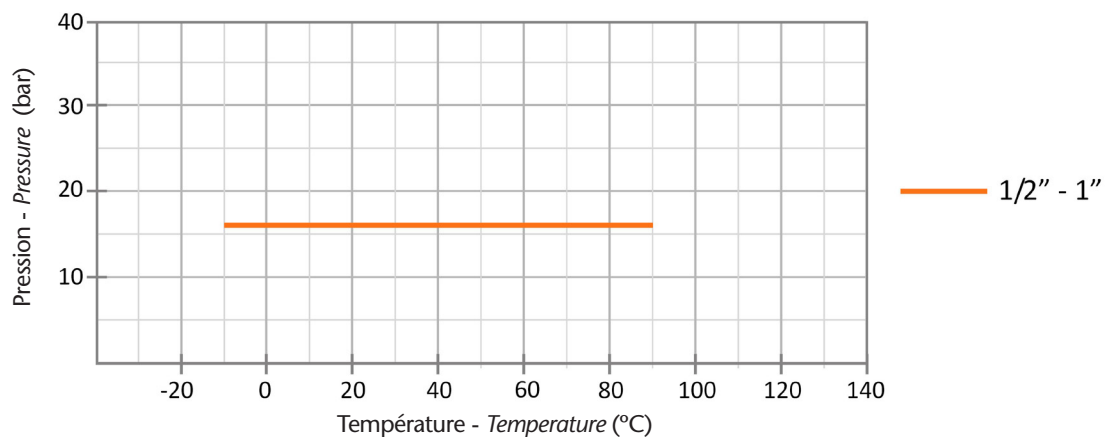
- Produced in brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 90 °C.
- Male thread end according to EN ISO 228-1.
- Packing gland in the stem with PTFE gasket.
- Steel handle with blue plastic cover.
- Two pieces fitting with diffuser.
- Anti-ice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

## GENERAL APPLICATIONS

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


**INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION**

DIAMÈTRE SIZE A (inches)	DIAMÈTRE SIZE B (inches)	COD.	PN	DIMENSIONS - DIMENSIONS									Poids approx. 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

**DIAGRAMME PRESSION - TEMPÉRATURE / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM**

**Remarques:**

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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.