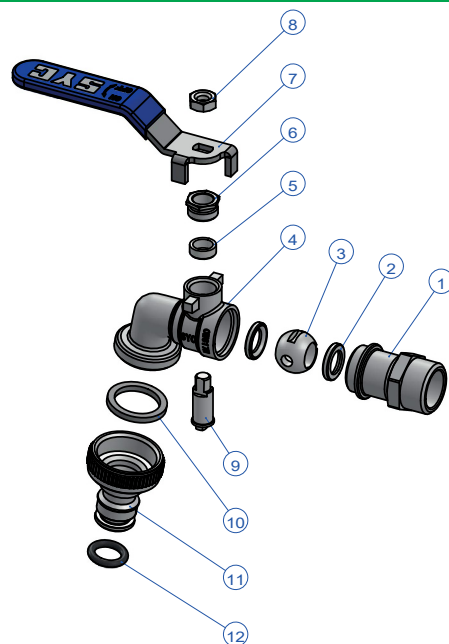




**SYSTÈME ANTIGEL**  
ANTI-ICE SYSTEM



### DESCRIPTION DES COMPOSANTS - COMPONENTS DESCRIPTION

| Index - Ítem | Description - Description             | 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 Inoxydable - Stainless Steel | ---                     |
| 8            | Écrou - Nut                           | Acier Inoxydable - Stainless Steel | ---                     |
| 9            | Axe - Stem                            | Laiton - Brass                     | Nickelé - Nickel plated |
| 10           | Joint - Joint                         | NBR                                | ---                     |
| 11           | Connexion cannelée - Hose connection  | Laiton - Brass                     | Nickelé - Nickel plated |
| 12           | Joint torique - O-Ring                | NBR                                | ---                     |

### CARACTERISTIQUES

- Fabriqué en Laiton CW617N selon NF EN 12165.
- Pression maximale de travail: PN 16.
- Température de service: de -10 °C à 90 °C.
- Extrémité taraudée mâle selon NF EN ISO 228-1.
- Presse étoupe avec garniture PTFE.
- Poignée en acier plastifiée de couleur bleue.
- Raccord express.
- Système antigel.
- 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.

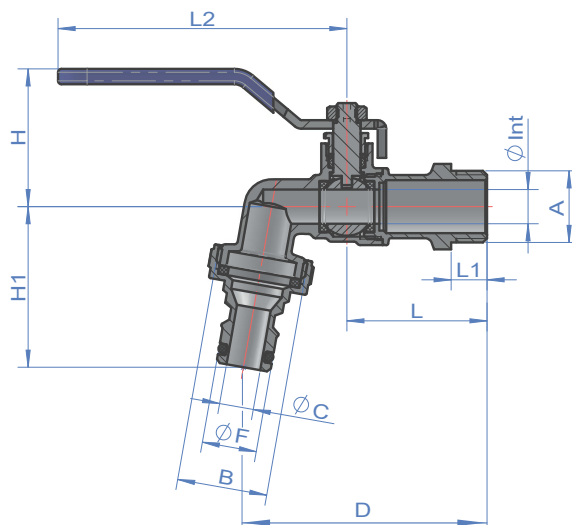
### BASIC FEATURES

- 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.
- Stainless steel handle with blue plastic 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.

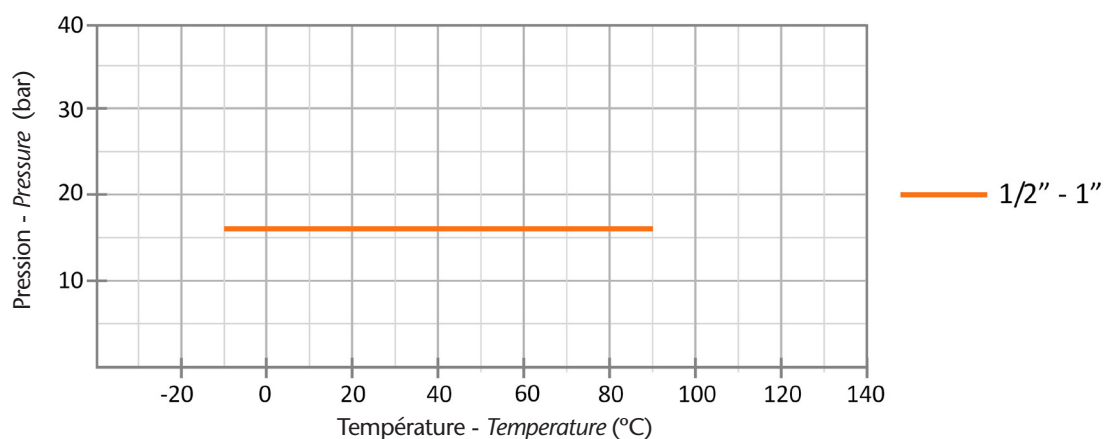
Rev.1-05.21  
1/2



### INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION

| DIAMÈTRE<br>SIZE<br>A (inches) | DIAMÈTRE<br>SIZE<br>B (inches) | COD.     | PN | DIMENSIONS - DIMENSIONS |           |           |            |            |           |            |             |             | Poids<br>approx.<br>Weight<br>aprox.<br>(g) |
|--------------------------------|--------------------------------|----------|----|-------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-------------|-------------|---------------------------------------------|
|                                |                                |          |    | Ø Int.<br>(mm)          | D<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | H<br>(mm) | H1<br>(mm) | Ø F<br>(mm) | Ø C<br>(mm) |                                             |
| 1/2"                           | 3/4"                           | VS043003 | 16 | 10                      | 72        | 41        | 10,5       | 84         | 40,3      | 47         | 16          | 10          | 199                                         |
| 3/4"                           | 1"                             | VS043004 | 16 | 12                      | 87        | 50        | 12,0       | 84         | 41,6      | 51         | 16          | 10          | 270                                         |
| 1"                             | 1 1/4"                         | VS043005 | 16 | 15                      | 95        | 55        | 12,0       | 110        | 47,3      | 55         | 16          | 10          | 360                                         |

### 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.

Rev.1-05.21

2/2