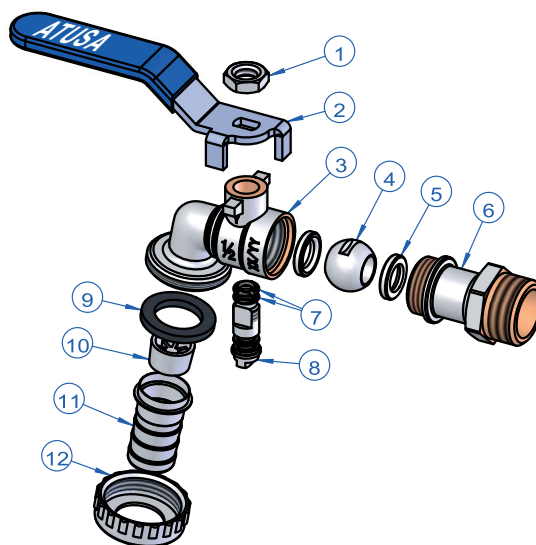



**SISTEMA ANTIGELO**  
**ANTI-ICE SYSTEM**

**DESCRIZIONE DEI COMPONENTI - COMPONENTS DESCRIPTION**

| Ítem | Descrizione - Description                     | Materiale - Material           | Finitura - Surface        |
|------|-----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1    | Dado - Nut                                    | Acciaio - Steel                | Nichelato - Nickel plated |
| 2    | Maniglia - Handle                             | Acciaio - Steel                | Nichelato - Nickel plated |
| 3    | Corpo - Body                                  | Ottone - Brass CW617N          | Nichelato - Nickel plated |
| 4    | Sfera - Ball                                  | Ottone - Brass                 | Cromato - Chromed plated  |
| 5    | Sede sfera - Ball seats                       | PTFE                           | ---                       |
| 6    | Cappello - Cap                                | Ottone - Brass CW617N          | Nichelato - Nickel plated |
| 7    | O-Ring - O-Ring                               | NBR                            | ---                       |
| 8    | Stelo - Stem                                  | Ottone - Brass                 | Nichelato - Nickel plated |
| 9    | Giunto - Joint                                | NBR                            | ---                       |
| 10   | Diffusore - Diffuser                          | PE                             | ---                       |
| 11   | Attacco del tubo flessibile - Hose connection | Acciaio Inox - Stainless Steel | ---                       |
| 12   | Dado - Nut                                    | Zinco                          | ---                       |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Prodotto in ottone CW617N secondo UNI EN 12165.
- Pressione massima di esercizio: PN 16.
- Temperatura di esercizio: da -10 °C a 90 °C.
- Estremità con filettatura maschio secondo UNI EN ISO 228-1.
- Maniglia in acciaio con PVC, colore azzurro.
- Doppio attacco per tubo in gomma.
- Sistema antigelo.
- Valvola a chiusura rapida, aperta o chiusa, 1/4 di giro.

**APPLICAZIONI GENERALI**

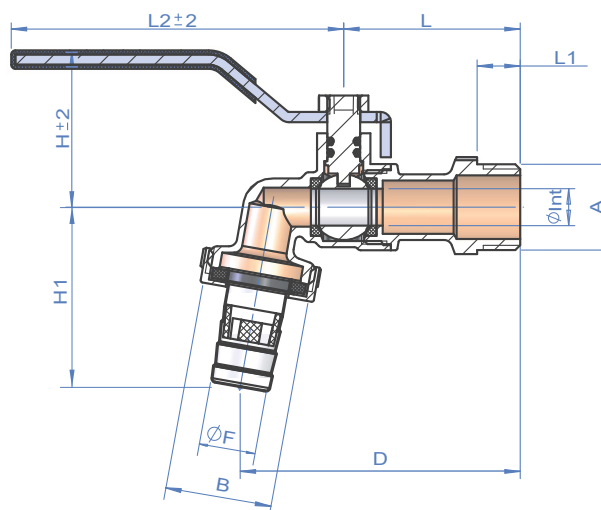
- Adatto per acqua fredda e calda.
- Reti di edifici.
- Sistemi di irrigazione.

**BASIC FEATURES**

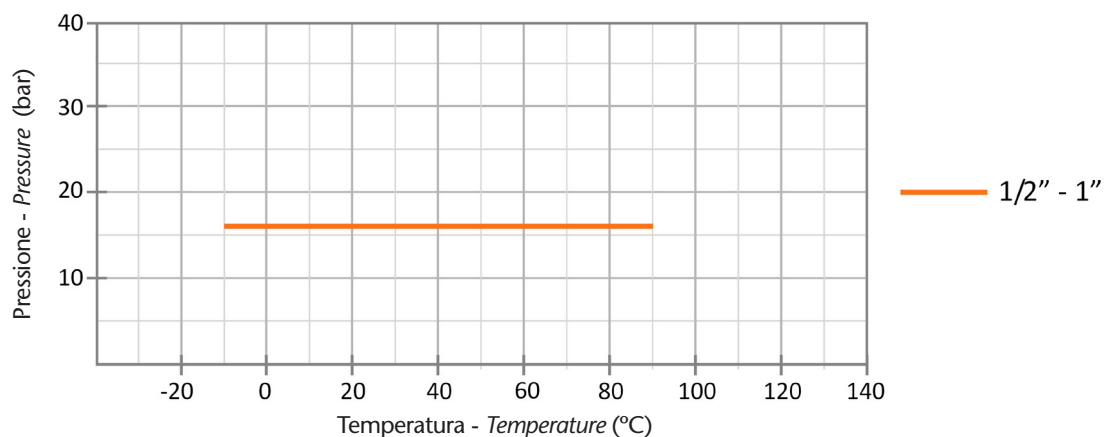
- Produced in brass CW617N according to EN 12165.
- Maximum working pressure: PN 16.
- Working temperature: -10 °C to 90 °C.
- Male thread end according to EN ISO 228-1.
- Steel handle with blue plastic cover.
- Two pieces fitting with diffuser.
- Anti-ice system.
- Quick closing valve, quarter turn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

**GENERAL APPLICATIONS**

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


**INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION**

| Dimensione<br>SIZE<br>A (inches) | Dimensione<br>SIZE<br>B (inches) | COD.     | PN | DIMENSIONI - DIMENSIONS |           |           |            |            |           |            |             | Peso<br>appros.<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) |                                            |
| 1/2"                             | 3/4"                             | VS045003 | 16 | 9                       | 72        | 43        | 10,5       | 81         | 38,2      | 38         | 14,5        | 149                                        |
| 3/4"                             | 1"                               | VS045004 | 16 | 12                      | 86        | 51        | 12,0       | 84         | 40,7      | 49         | 20,0        | 218                                        |
| 1"                               | 1 1/4"                           | VS045005 | 16 | 14                      | 94        | 55        | 12,0       | 105        | 46,0      | 60         | 26,0        | 294                                        |

**DIAGRAMMA PRESSIONE - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE DIAGRAM**

**Osservazioni:**

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

Nota: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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.