



VALVOLA DI FONDO "GLOB" CHECK VALVE "GLOB"

Art.3650

Descrizione / Description

Valvole di fondo con estremità filettata femmina UNI ISO 228.

Check valves with threaded female UNI ISO 228 end.

Funzione / Function

Le valvole di fondo Tiemme Art. 3650 vengono principalmente utilizzate nei circuiti di prelievo della acqua per mantenere la pompa in condizione di innesco. La cartuccia filtro a tagli verticali garantisce una corretta aspirazione dell' acqua limitando il passaggio di fanghi e sedimenti. La valvola deve essere installata in posizione verticale per consentire il flusso solo in senso ascendente. Si adattano ad installazioni su pompe, in pozzi ed impianti agricoli.

The foot check valves Tiemme Art. 3650 are mainly used in water suction systems to keep loaded the pump. The filter with vertical cuts allows good intake restricting the wau-in of nuds and sediments. The valve shall be installed in vertical position to ensure flow in upward direction only. The valves are suitable for water pumps, wells and autoclaves.



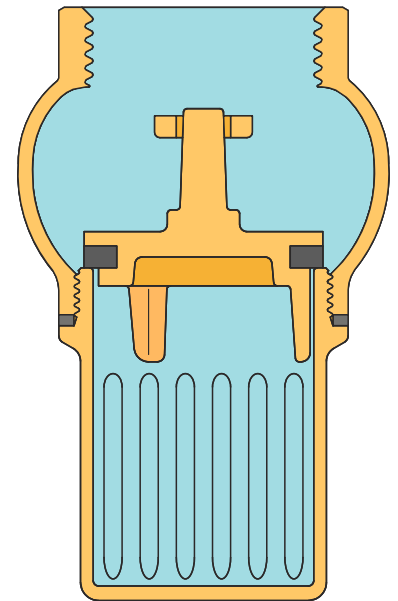
Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 60 °C
Temperatura min di esercizio : -20°C (*)
Pressione max di esercizio : Vedere tabella dimensioni
Filettatura : femmina ISO 228

Technical Features

Maximum temperature : 60°C
Minimum temperature : 0°C
Maximum operating pressure : See dimensional table
Threads : female ISO 228

(*) purché il fluido rimanga in fase liquida / provided that the fluid remains in the liquid phase



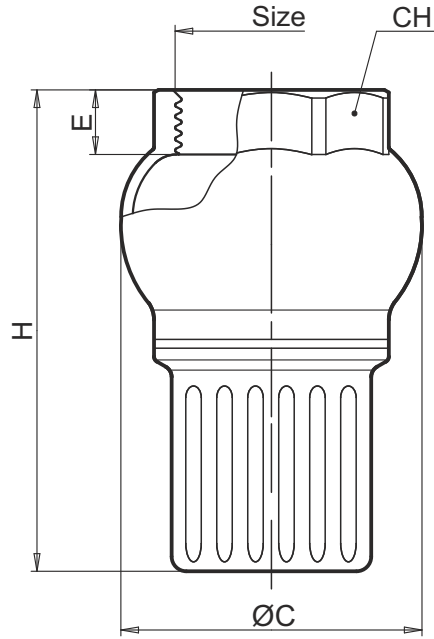
| Descrizione | Materiale | Trattamento | Description | Material | Treatment |
|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------------|-----------|
| Corpo | Ottone CW617N - EN12165 | - | Body | CW617N-EN12165 brass | - |
| Otturatore | Ottone CW617N - EN12165 | - | Shutter | CW617N-EN12165 brass | - |
| Guarnizione | Gomma nitrilica NBR | - | Washer | Nitrile Rubber NBR | - |
| Guarnizione corpo | Fibra | - | Body Washer | Fibre | - |
| Filtro | Ottone CW617N - EN12165 | - | Filter | CW617N-EN12165 brass | - |

Certificazioni Certifications





Dimensioni
Dimensions



| Size | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4 | 1"1/2 | 2" | 2"1/2 | 3" | 4" |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ØC | 45 | 45 | 51 | 61 | 68 | 80 | 103 | 115 | 145 |
| CH (ottagonale) | 34 | 34 | 40 | 49 | 55 | 69 | 85 | 95 | 124 |
| E | 8 | 8 | 11,5 | 13,5 | 16 | 16 | 16 | 15 | 20 |
| H | 73 | 73 | 81 | 95 | 103 | 121 | 136 | 151 | 187 |
| PN | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| Peso /Weight | 220 | 200 | 250 | 390 | 565 | 740 | 1300 | 1500 | 3075 |
| Codice / Code | 350 0175 | 350 0033 | 350 0010 | 350 0014 | 350 0036 | 350 0032 | 350 0048 | 350 0041 | 350 0045 |

Diagramma pressione / temperatura
Pressure / temperature diagram

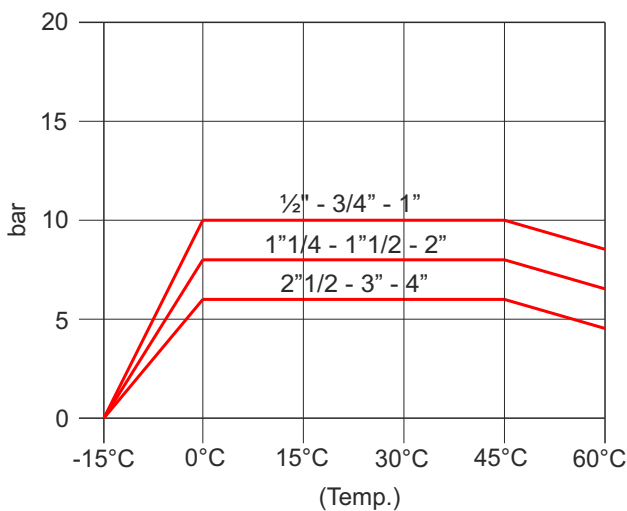
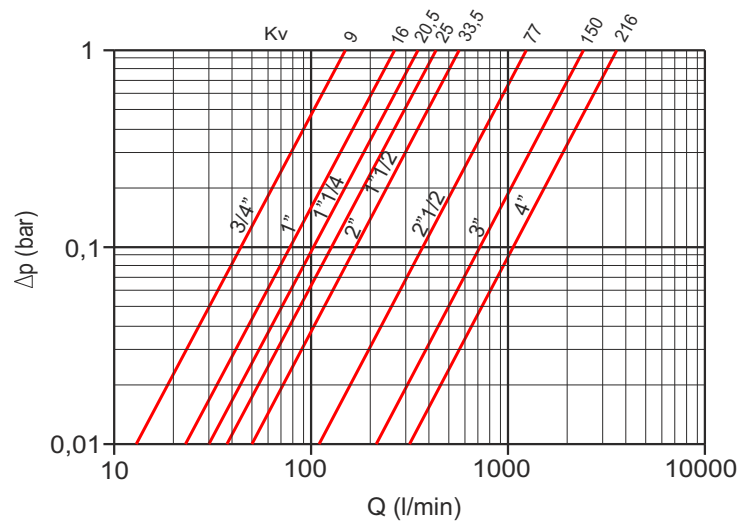


Diagramma portata/perdita di carico
Flow/pressure drop diagram





Istruzioni per l'installazione Installation instructions

La direzione di montaggio della valvola rispetto al flusso del circuito, indicata con l'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola, deve essere scrupolosamente rispettata.

L'impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare la valvola ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Le operazioni di collegamento tra la valvola e la raccorderia di connessione all'impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti alla valvola od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

Tiemme Raccorderie SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l'installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da Tiemme Raccorderie SpA.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

The valve must be installed respecting the valve flow direction as indicated by specific marks on the valve body (arrows,...).

The system shall be designed and realised in order to avoid any stress that could damage the valve and could compromise the sealing and the correct working of the valve.

All installation operations shall be done using properly tooling. The tightenings shall be such as to guarantee the sealing but without make any damage to the valve or fittings.

Once the installation have been completed is necessary to verify the sealings according to technical specifications and/or what required by the country of installation.

Tiemme Raccorderie SpA decline any responsibility in case of damages and/or accidents when the installation is not done in conformity with technical and scientific rules in force and in conformity with manuals, catalogues and/or technical documentation written by Tiemme Raccorderie SpA.

For any further information please refer to your local dealer or directly to TIEMME S.p.A.

Voci di capitolato Specification

Valvola di fondo in ottone CW617N con estremità filettata femmina ISO228 ed otturatore senza molla.
Temperatura massima di esercizio 60°C. Temperatura minima di esercizio -20°C.
Pressione max di esercizio 10bar.

Check valve made of CW617N brass with female ISO228 threaded end and shutter without spring.
Maximum working temperature 60°C. Minimum working temperature -20°C.
Maximum working pressure 10bar.