



TIEMME

DIANFLEX®

CODICE 240-936
**RUBINETTO SOTTOLAVABO CON
 FILTRO A SNODO E ROSONE**
TIEMME

Sottolavabo a sfera con filtro

Under sink ball valve with filter

Art. 2948C

**Valvola a sfera sottolavabo cromata lucida con
 attacco maschio ISO 228 , filtro, snodo e rosone.**

*Under sink ball valve with ISO228 male connection, filter,
 roundring and flexible coupling.*

Si adatta ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi, generalmente con ogni fluido non corrosivo.

Suitable for domestic and commercial plumbing, industrial and agricultural applications, heating and sanitary systems, pneumatic systems, oils, generally with every non aggressive fluid.



Per la gamma completa vedere il catalogo / For complete range see catalogue



Certificazioni / Certifications

Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio : 110°C
 Temperatura min di esercizio : - 20°C(*)
 Pressione max di esercizio : 10 bar
 Estremità : maschio UNI ISO 228
 tubo rame a compressione

Technical Features

Maximum temperature : 110°C
 Minimum temperature : - 20°C(*)
 Maximum operating pressure : working limits at 10 bar
 End connections : male UNI ISO 228
 compression end for copper pipe

Descrizione

Corpo
 Snodo
 Dadi
 Sfera
 Guarnizioni laterali
 Stelo
 O-Rings
 Vite
 Tappo amovibile
 Filtro
 Leva
 Rosone

Materiale

Ottone CW617N - EN12165
 Ottone CW617N - EN12164
 Ottone CW617N - EN12164
 Ottone CW617N - EN12164
 Ottone CW617N - EN12164
 P.T.F.E.
 Ottone CW617N - EN12164
 Gomma nitrilica NBR
 Acciaio
 Ottone CW617N - EN12164
 Acciaio inox AISI 304
 grado di filtrazione 350 µ
 ABS
 Acciaio inox AISI 304

Trattamento

Lucidato - cromato
 Lucidato - cromato
 Lucidato - cromato
 Cromato
 -
 -
 -
 Zincato
 Lucidato - cromato
 -
 Cromato
 -

Description

Body
 Flexible coupling
 Nuts
 Ball
 Side Washers
 Stem
 O-Rings
 Screw
 Removable plug
 Filter
 Handle
 Roundring

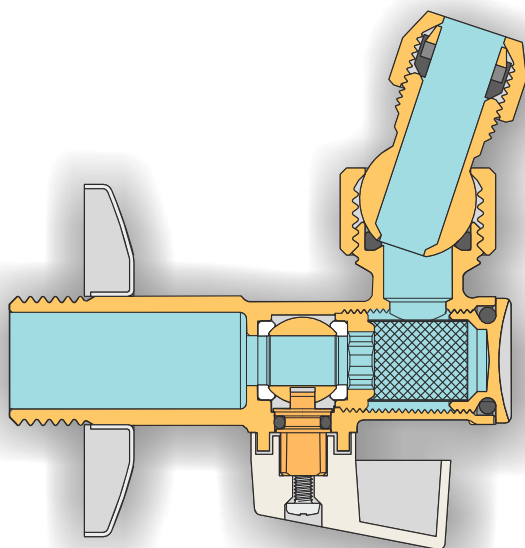
Material

Brass CW617N-EN12165
 Brass CW617N-EN12164
 Brass CW617N-EN12164
 Brass CW617N-EN12164
 Brass CW617N-EN12164
 P.T.F.E.
 Brass CW617N-EN12164
 Nitrile Rubber NBR
 Steel
 Brass CW617-EN12164
 Stainless steel AISI 304
 Filter grade 350µ
 ABS Polymer
 Stainless steel AISI 304

Treatment

Brilliant - Chrome plated
 Brilliant - Chrome plated
 Brilliant - Chrome plated
 Chrome plated
 -
 -
 -
 Zinc plated
 Brilliant - Chrome plated
 -
 Chrome plated
 -

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

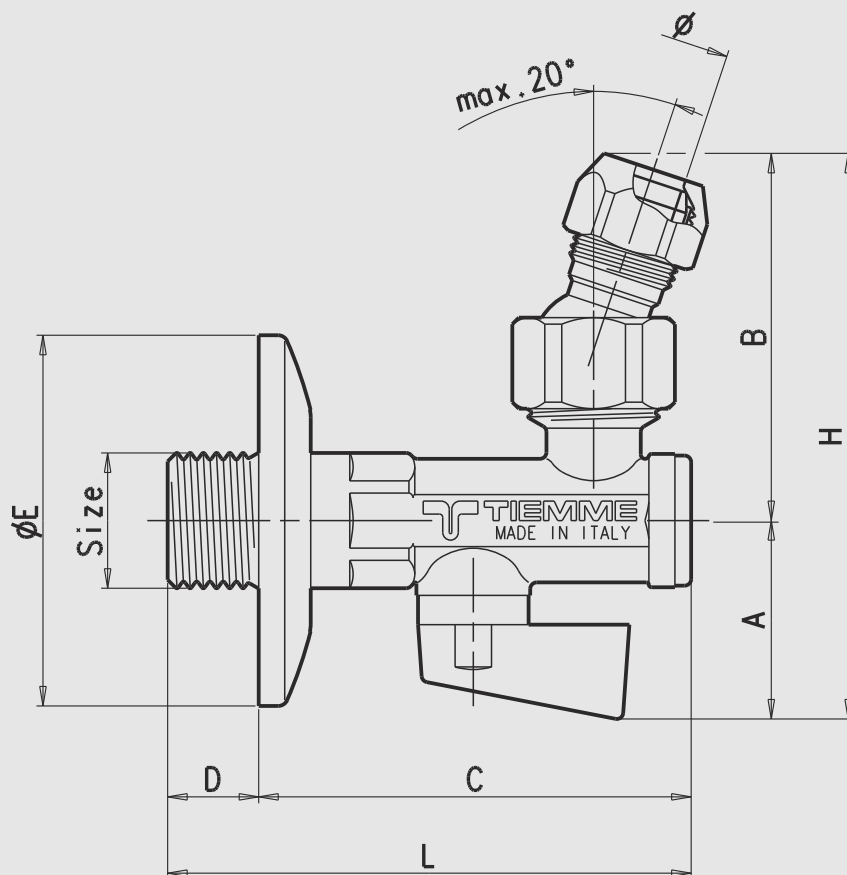




TIEMME

Sottolavabo a sfera con filtro Under sink ball valve with filter

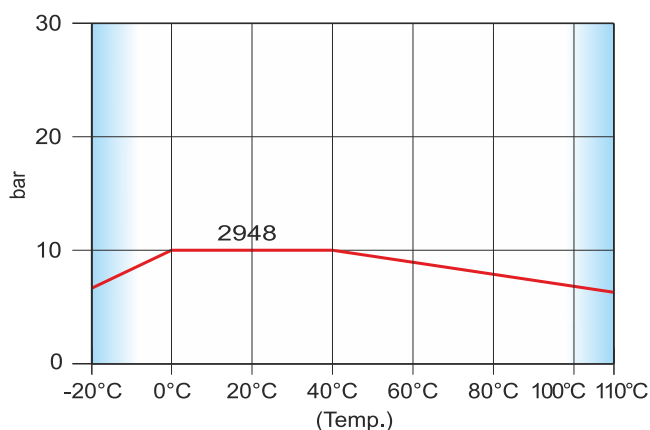
Art. 2948C



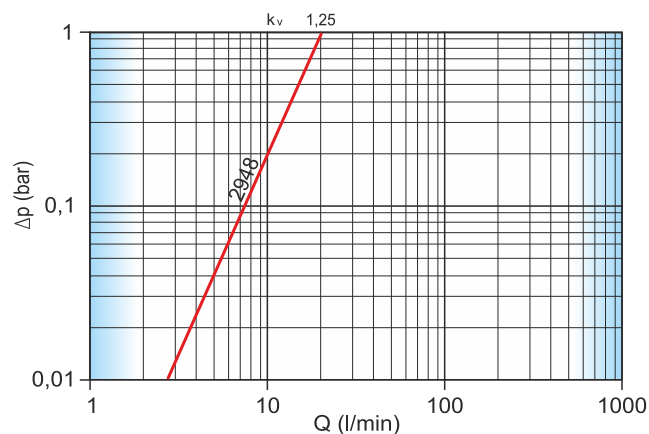
**Tabella dimensioni
Sizes table**

Codice/Code	Size	Ø (DN)	A	B	C	D	ØE	H	L	PN
295 0007	1/2"	10	30,5	56,5	66,5	14	56	87	80,5	10

**Diagramma pressione / temperatura
Pressure / temperature diagram**



**Diagramma portata/perdita di carico
Flow/pressure drop diagram**





TIEMME

Sottolavabo a sfera con filtro Under sink ball valve with filter

Art. 2948C

Istruzioni per l'installazione Installation instructions

Le valvole possono essere montate in qualsiasi posizione (orizzontale, verticale, ...) purchè siano visibili, accessibili e le operazioni di manovra possano essere facilmente eseguite fino alla completa chiusura e/o apertura.

Salvo diversamente indicato la chiusura della valvola avviene in senso orario e l'apertura in senso anti-orario.

La direzione di montaggio della valvola rispetto al flusso del circuito è indifferente se non diversamente specificato con l'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo valvola.

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.

La valvola non va tenuta in posizione intermedia per lunghi periodi onde evitare danneggiamenti degli organi di tenuta della valvola stessa.

In caso di lunga inattività della valvola è possibile che la manovrabilità risulti difficile pertanto si rende necessario l'utilizzo di "leve lunghe" per facilitarne l'apertura e/o chiusura.

Per mantenere la valvola ed i relativi organi di tenuta in buone condizioni è suggerito installare un filtro per la raccolta di eventuali impurità a monte della valvola.

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 informazione rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

The valves can be installed in any position (horizontal, vertical, ...) provided that shall be placed in visible and accessible position and the open/close operations shall be easily and completely done.

Otherwise stated to close the valve the handle shall be turned clockwise, counterclockwise to open it.

Otherwise stated by specific marks on the valve body (arrows,...) there is no valve flow direction.

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.

The valve should not be kept in intermediate position for a long period of time in order to avoid any damages of the valve sealings.

If the valve have not been used for a long period of time it may be difficult to operate therefore it will be necessary to use a "long lever".

To kept the valve and sealings in good conditions it is suggested to place a filter upstream in order to stop impurity.

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.

