



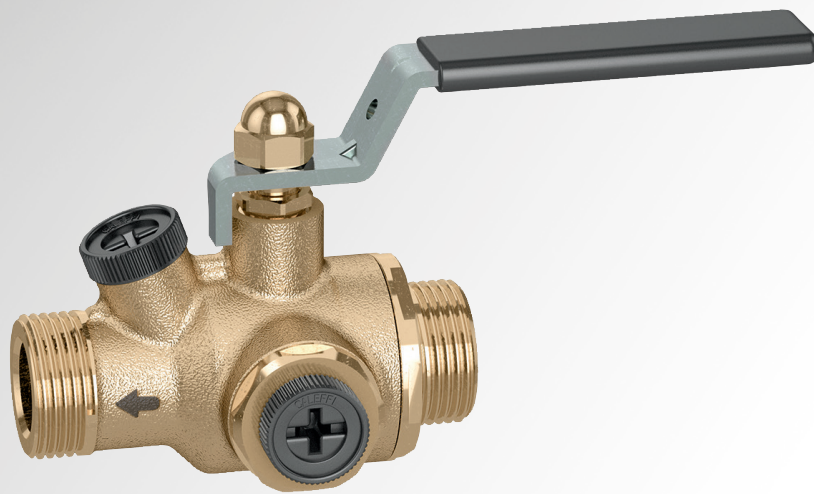
VALVOLA DI RITEGNO DI TIPO EA CON INTERCETTAZIONE INCORPORATA

CALEFFI
Hydronic Solutions



Idrosanitario

Proteggere l'impianto per proteggere l'acqua



PATENT PENDING

FUNZIONE E PARTICOLARITÀ

- Valvola a sfera completa di valvola di ritegno di tipo EA, controllabile e sostituibile.
- Realizzata con materiale LOW LEAD con bassissimo contenuto di piombo e resistente alla dezincificazione.
- Grazie al particolare design brevettato, con una sola valvola di intercettazione si può effettuare tutta l'operazione di controllo o sostituzione.
- Certificata a norma EN 13959 e EN 13828.
- Specifica per applicazioni antiriflusso nell'impianto sanitario.
- Completa di doppia presa di pressione per controllo funzionamento e verifica impianto.

GAMMA PRODOTTI



CODICE	DN	ATTACCO
324140	20	1/2" M
324150	20	3/4" M

A norma EN 13959 e EN 13828

kiwa



CODICE	DN	ATTACCO
324250	20	3/4" M x 3/4" F calotta

A norma EN 13959 e EN 13828

kiwa



CODICE	DN	ATTACCO
324110	20	Ø 15
324120	20	Ø 22

A norma EN 13959 e EN 13828

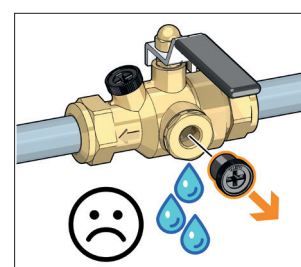
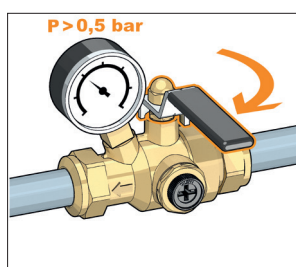
kiwa

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale corpo	lega "LOW LEAD" antidezincificazione CW724R
Pmax d'esercizio	10 bar
Pressione minima di apertura ritegno	(Δp) 0,5 kPa
Tmax d'esercizio	65°C
Fluidi d'impiego	acqua

CONTROLLO FUNZIONAMENTO

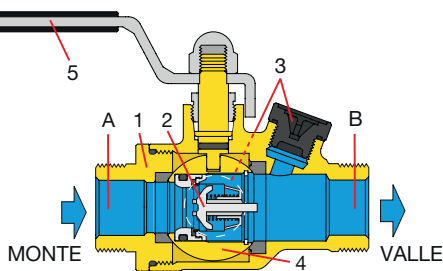
Chiudere la valvola di intercettazione incorporata, ruotandola di 90° in senso orario rispetto alla posizione longitudinale. Usare la presa di valle per verificare che la pressione sia superiore a 0,5 bar. Aprire la presa di controllo della valvola di non ritorno. Il flusso dovrebbe interrompersi dopo lo svuotamento della poca quantità di fluido contenuto nel corpo valvola tra l'intercettazione e la presa di pressione.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La valvola di ritegno antinquinamento con intercettazione incorporata è costituita da un corpo valvola (1), una valvola di ritegno (2), due prese di controllo (3), a monte per le procedure di verifica funzionamento, e a valle per manometro impianto, una sfera (4) con apposita leva di comando (5) per l'intercettazione.

Il ritegno (2) delimita due differenti zone: una a monte o di ingresso (A), e una zona a valle o di uscita (B).



FUNZIONAMENTO NORMALE

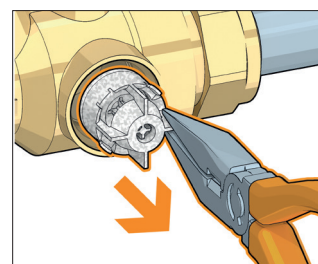
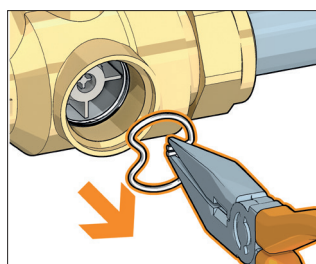
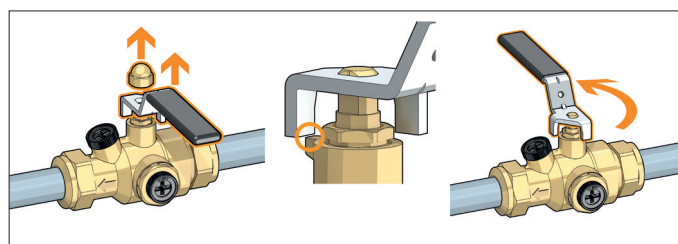
In funzione della posizione della leva si attivano le tre possibili condizioni operative:

1. leva longitudinale alla valvola: normali condizioni di funzionamento;
2. leva perpendicolare alla valvola con rotazione di 90° in senso orario rispetto alla posizione longitudinale: controllo funzionale della valvola di ritegno EA;
3. leva perpendicolare alla valvola con rotazione di 90° in senso antiorario rispetto alla posizione longitudinale: accesso alla valvola di ritegno EA per manutenzione o sostituzione.

SOSTITUZIONE DEL RITEGNO

Grazie al particolare design brevettato, con una sola valvola di intercettazione si può effettuare tutta l'operazione di controllo o sostituzione:

- posizionare la leva perpendicolarmente al corpo valvola, sollevandola leggermente e ruotandola di 90° in senso antiorario rispetto alla posizione longitudinale;
- aprire il tappo in ottone laterale e rimuovere l'anello elastico e l'O-Ring;
- estrarre il ritegno mediante l'uso di una pinza, prestando attenzione a non danneggiarlo. Effettuata la manutenzione, riposizionare il ritegno o il ricambio nella sede e procedere al contrario per il ripristino della valvola.



DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Serie 324

- Depliant 01341



CALEFFI
Hydronic Solutions

0362918

CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI APPORTARE MIGLIORAMENTI E MODIFICHE AI PRODOTTI DESCRITTI ED AI RELATIVI DATI TECNICI IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA PREAVVISO.

Caleffi S.p.A. - S.R. 229 n. 25 - 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) - Italia
Tel. +39 0322 8491 - Fax +39 0322 863305
info@caleffi.com - www.caleffi.com - © Copyright 2018 Caleffi