

VALVOLA ANTIRIFLUSSO IN PVC

Caratteristiche

L'esclusiva valvola antiriflusso di Erre Gross è uno strumento indispensabile per prevenire i problemi di allagamento e riflusso che possono verificarsi in abitazioni a piano terra, locali seminterrati, garage, cantine o in tutte quelle abitazioni soggette a tali rischi.

Stampata ad iniezione in PVC o in ABS, ad incollaggio o con guarnizione O-ring, è la perfetta combinazione tra estrema facilità di utilizzo e massima funzionalità.

Questa valvola è conforme alla Normativa Europea UNI EN 13564:1, inerente le disposizioni sui dispositivi anti-allagamento ed ha ricevuto anche la certificazione del TÜV dell'Austria.



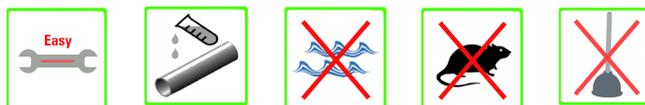
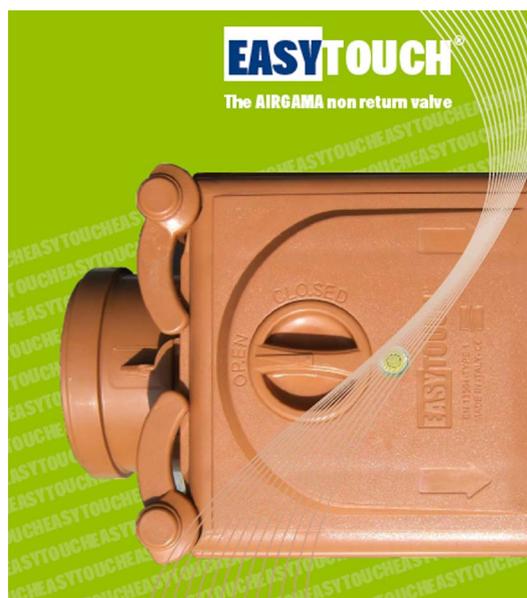
ATTENZIONE

I ratti sovente risalgono le condotte fognarie fino ad arrivare alle nostre abitazioni.

Questo fenomeno, non tanto raro come si potrebbe immaginare, può accadere con maggiore frequenza in locali seminterrati; garages; cantine; appartamenti a piano terra. La valvola è progettata per risolvere questo problema e dispone al proprio interno di un piattello ANTI-RODITORE che, realizzato in acciaio inox inossidabile, non può essere attaccato dai ratti (al contrario di quelli realizzati in PVC).

Funzionamento

La valvola permette un flusso dell'acqua unidirezionale. L'acqua in uscita dall'abitazione spinge il piattello che, aprendosi, la fa scorrere nella rete fognaria pubblica. In caso di riflusso, il piattello rimane in posizione chiusa impedendo gli allagamenti.



Vantaggi

- Facile e veloce da installare e ispezionare
- Piattello leggero e resistente, asportabile per la manutenzione
- Pareti lisce e angoli arrotondati per evitare il deposito di solidi
- Guarnizioni "in sede" per garantire stabilità e resistenza all'usura
- Effettiva protezione contro allagamenti, ingresso di roditori nella propria abitazione e cattivi odori

Bloccaggio del piattello

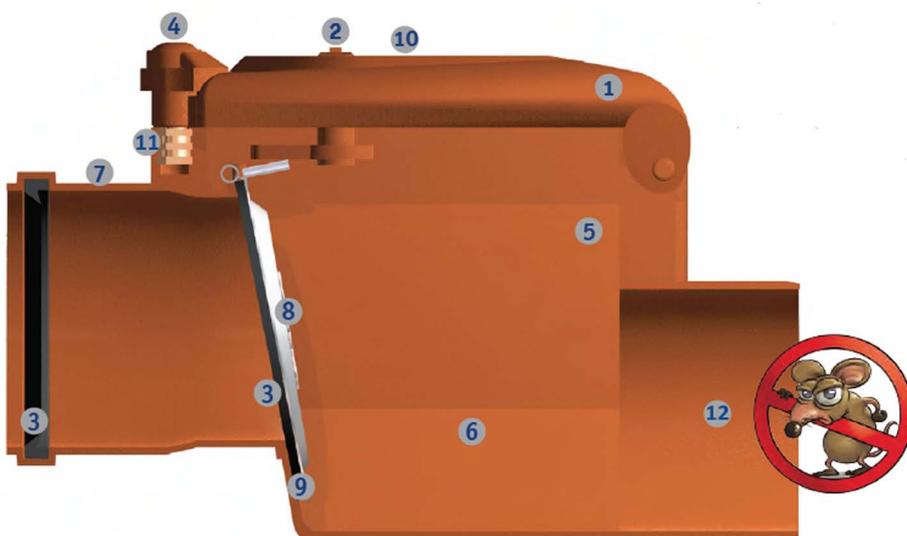
Si consiglia di prestare attenzione alla manopola di bloccaggio: perché questa valvola possa funzionare correttamente è importante che la manopola sia posizionata su OPEN.

Chiusura volontaria

La valvola antiriflusso è dotata di una manopola di bloccaggio che permette di fermare il piattello in posizione chiusa. È consigliato il suo utilizzo solo in caso di lunghe assenze dalla propria abitazione. Ruotare la manopola in senso orario e posizionarla su CLOSED.



VALVOLA ANTIRIFLUSSO IN PVC



Dati tecnici

- 1 - Coperchio di ispezione
- 2 - Manopola di bloccaggio
- 3 - Guarnizioni
- 4 - Leve di apertura /chiusura del coperchio
- 5 - Corpo
- 6 - Camera di ispezione
- 7 - Entrata
- 8 - Piattello in acciaio inox anti-roditore
- 9 - Battuta del Piattello
- 10 - Livella di precisione
- 11 - Perno in ottone
- 12 - Uscita

Descrizione



1 - Il coperchio di ispezione stampato ad iniezione in PVC o ABS, del tutto privo di bulloni, consente la massima visibilità dell'interno valvola e una grande facilità di ispezione.

2 - La manopola di bloccaggio è il risultato dell'assemblaggio di 3 diverse componenti: manopola, guarnizione e sostegno interno, permette di bloccare il piattello in posizione chiusa.

3 - Le guarnizioni sono realizzate in PVC più gomma NBR prereticolata, hanno ottime proprietà elastico-meccaniche e garantiscono elevata stabilità e resistenza agli agenti chimici, alle abrasioni e agli agenti atmosferici. Tutto ciò contribuisce a una lunga durata in esercizio della guarnizione stessa.

4 - Le leve di apertura/chiusura del coperchio, grazie alla loro particolare forma e al funzionamento a pressione della chiusura, permettono un utilizzo semplice e veloce. La valvola dispone al suo interno di un particolare inserto in ottone esagonale che, insieme all'apposita vite, funge da perno con il corpo centrale garantendone l'apertura.

5 - Il corpo è stampato ad iniezione in PVC o ABS ed è molto spesso e resistente.

6 - La camera di ispezione, grazie alle sue generose dimensioni, consente di ispezionare completamente l'interno valvola, di sollevare ed asportare il piattello e permette quindi di procedere più agevolmente alla periodica manutenzione.

7 - Il foro di entrata è realizzato in diversi diametri. La gamma è articolata in due versioni a scelta con guarnizione di tenuta a labbro o ad incollaggio.

8 - Il piattello in acciaio inox anti-roditore è leggero, resistente e permette il solo flusso unidirezionale delle acque in uscita. Essendo realizzato con acciaio AISI 316 garantisce, oltre alla normale funzionalità anti-riflusso e anti-roditore, una particolare resistenza all'azione corrosiva da parte dell'acqua e delle sostanze acide.

9 - Il dimensionamento della battuta del piattello è stato concepito per garantire la continuità della sezione di passaggio senza creare una riduzione della portata di scarico.

10 - La livella di precisione, del tipo a bolla sferica, è inserita nel coperchio di chiusura della valvola e permette un'agevole installazione a regola d'arte.

11 - Il perno in ottone garantisce la lunga durata del meccanismo di apertura.

12 - Il foro di uscita ha lo stesso diametro del foro di entrata.



SENZA EASYTOUCH
QUESTO PUÒ SUCCEDERE!!!

THIS MIGHT HAPPEN
WITHOUT EASYTOUCH!!!

VALVOLA ANTIRIFLUSSO IN PVC

Consigli per l'installazione

Prima della posa è necessario eseguire un attento esame del percorso e dei dettagli della condotta di scarico.

Ogni scatola riporta sinteticamente, sul lato, tutte le caratteristiche del prodotto, che, unite al libretto di istruzioni, contenuto all'interno, forniscono in maniera esaustiva tutte le informazioni indispensabili per un corretto uso.

Posizionare la valvola in orizzontale, nell'apposito pozzetto di ispezione, accanto all'allacciamento tra la rete idrica privata e quella pubblica, aiutandosi con l'apposita livella di precisione a bolla sferica installata sul coperchio.

Accertarsi che il flusso dell'acqua segua la freccia direzionale riportata sul coperchio.

Prestare attenzione alla manopola di bloccaggio, perché la valvola possa funzionare correttamente è importante che la manopola sia posizionata su OPEN.

Si consiglia di lasciare libero l'accesso al pozzetto di ispezione, in modo da agevolare l'eventuale chiusura volontaria della valvola e la regolare manutenzione.

Eco-sostenibilità

Oltre alle normali funzionalità descritte, la valvola antiriflusso permette anche un più accurato utilizzo dell'acqua piovana.

Bloccando il piattello in acciaio inox, tramite l'apposita manopola di bloccaggio, si impedisce che l'acqua piovana fuoriesca dalla propria abitazione, andando a immagazzinarsi nell'apposito pluviale. Sarà così possibile riutilizzare l'acqua conservata per gli usi più disparati: dall'irrigazione alla pulizia fino al funzionamento degli elettrodomestici, il tutto preservando l'utilizzo dell'acqua potabile e con un **notevole risparmio economico**.

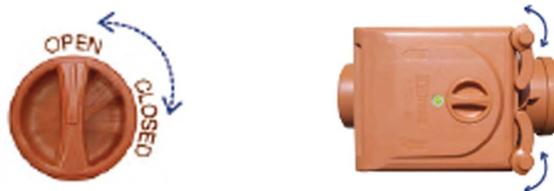


Manutenzione

La valvola non ha bisogno di frequente manutenzione. È comunque opportuno provvedere al periodico controllo ogni 12 mesi. Gli alti standard di progettazione tecnica, l'eccellente qualità dei materiali usati e l'estrema semplicità delle sue componenti garantiscono una lunga vita operativa del prodotto.

Tuttavia se si nota un cattivo funzionamento, occorre semplicemente:

- Ruotare le leve di apertura di 180° e sollevare il coperchio;
- Controllare ed eventualmente pulire la camera d'ispezione;
- Controllare le condizioni delle guarnizioni e del piattello;
- Chiudere il coperchio e ruotare le leve in senso opposto a quello di apertura;
- Assicurarsi che la manopola di bloccaggio sia posizionata sulla scritta OPEN.



Packaging

La valvola viene spedita nell'apposita scatola contenente le istruzioni di installazione.

Il dimensionamento della confezione è stato studiato per permettere un'adeguata disposizione su pallet ed europallet, in modo da poter fornire, all'utilizzatore finale, il massimo del servizio anche in termini di trasporti e consegne.

