



Disconnettore per rubinetti da giardino

Water
Management

Scheda tecnica
0145IT 02/2024



Disconnettore per collegamenti idrici alla rete di distribuzione con tubi in materiale plastico (es. rubinetti da giardino).

La sua funzione è quella di impedire un eventuale ritorno di acqua inquinata verso la rete, ad esempio una tubazione per irrigare giardini collegata ad un rubinetto dotato di portagomma in caso di mancata pressione a monte o contropressione allo scarico, può provocare un ritorno di acqua insalubre nell'acquedotto.

Caso tipico è quello in cui la tubazione viene utilizzata per riempire vasche di accumulo contenenti acqua stagnante o prodotti chimici per trattamenti agricoli. Un disconnettore per rubinetti da giardino è in grado di eliminare ogni rischio di inquinamento, evitando possibili gravi danni della rete idrica che si ripercuoterebbero sulla salute della collettività.

► Versioni e codici

CODICE	ATTACCHI
R622X004	G 3/4" F x G 3/4" M

► Dati tecnici

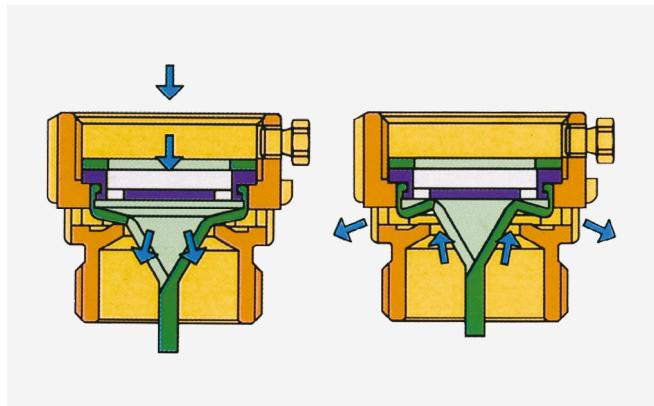
Prestazioni

- Campo di temperatura: 4-70 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione minima a monte del disconnettore: 0,21 bar
- Kv: 1,4

Materiali

- Corpo: ottone CW617N - EN 12165 cromato
- Membrana e guarnizione: gomma NBR
- Cannotto: POM

► Funzionamento

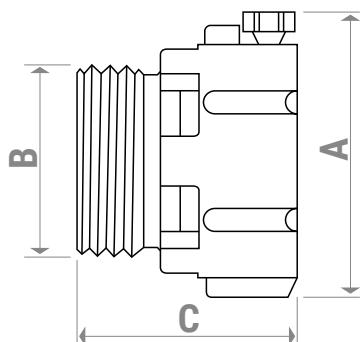


Il disconnettore R622 viene direttamente avvitato sul rubinetto prima del girello che si fissa al portagomma.

Il principio di funzionamento è molto elementare: una speciale membrana interna consente il flusso dell'acqua solo dal rubinetto verso la tubazione; nel caso in cui il fluido cerchi di tornare verso la rete di distribuzione, la membrana apre delle feritoie di ventilazione poste sul corpo del disconnettore, con conseguente scarico verso l'esterno del fluido.

La protuberanza della membrana posta nella parte inferiore del disconnettore viene utilizzata nel periodo invernale per scaricare l'acqua rimasta nel corpo del rubinetto evitando il rischio di congelamento.

► Dimensioni



CODICE	A x B	C (MIN-MAX)
R622X004	G 3/4" F x G 3/4" M	30÷31

► Testi di capitolato

R622

Disconnettore per collegamenti idrici alla rete di distribuzione con tubi in materiale plastico. Attacchi G 3/4" F x G 3/4" M. Campo di temperatura 4÷70 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione minima a monte del disconnettore 0,21 bar. Kv: 1,4. Corpo: ottone CW617N - EN 12165 cromato. Membrana e guarnizione: gomma NBR. Cannotto: POM.

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

⚠ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

⚠ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.