

R624

Disconnettore di tipo CA CA type backflow preventer Disconnecteur de type CA

Istruzione / Instruction
047U15548ML 03/2025

Dati tecnici

- Attacchi filettati femmina ISO 228 o NPT
- Campo di temperatura: 5÷90 °C
- Pressione max. di esercizio: 10 bar
- Kv versione 1/2": 1,7
- Kv versione 3/4": 2,6

Technical data

- Threaded ISO 228 or NPT female connections
- Temperature range: 5÷90 °C
- Max. working pressure: 10 bar
- Kv 1/2" version: 1,7
- Kv 3/4" version: 2,6

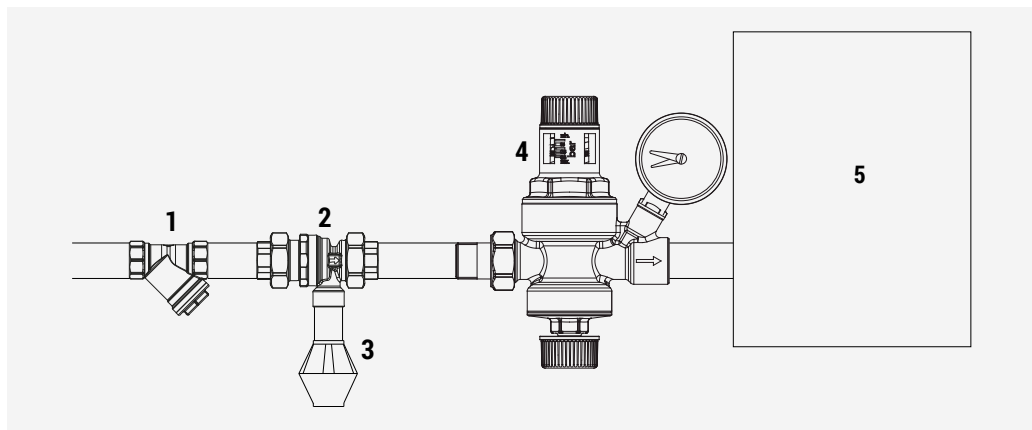
Données techniques

- Raccordements filetés ISO 228 ou NPT
- Plage de température: 5÷90 °C
- Pression de service max.: 10 bar
- Kv modèle 1/2": 1,7
- Kv modèle 3/4": 2,6

Installazione

Installation

Mise en place



1 Filtro R74A/R74M

Filter, R74A/R74M

Filtre, R74A/R74M

2 Disconnettore R624

Backflow preventer, R624

Disconnecteur, R624

3 Scarico con imbuto R141

Thermostatic relief funnel, R141

Dispositif de récupération des fuites, R141

4 Gruppo di riempimento automatico R150M

Automatic filling unit, R150M

Vanne de remplissage, R150M

5 Caldaia

Boiler

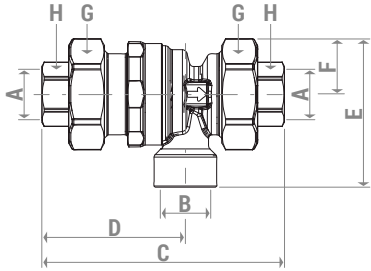
Chaudière

- 1) Il disconnettore può essere utilizzato solo nelle distribuzioni di acqua.
- 2) Il perfetto funzionamento è garantito solo se prima del dispositivo è installato un filtro che elimini eventuali impurezze contenute nell'acqua.
- 3) Deve essere installato in luogo accessibile per facilitarne il controllo e la manutenzione.
- 4) Deve essere collegato ad uno scarico dotato di imbuto a vista. È vietato tappare la via di scarico.
- 5) Deve essere installato con asse orizzontale e scarico verticale.
- 6) Il montaggio deve avvenire seguendo le frecce indicate sul corpo.

- 1) The backflow preventer R624 can be used only for water distributions.
- 2) The perfect operation is guaranteed only if a filter is installed before the backflow preventer. The filter eliminates possible impurities contained in the water.
- 3) It must be installed in an accessible place to make the control and the maintenance easier.
- 4) It must be connected to a discharge equipped with a funnel at sight. It is forbidden to plug the drain.
- 5) It must be installed with horizontal axis and vertical discharge.
- 6) The assembly must occur by following the arrows on the body.

- 1) Le disconnector R624 peut être utilisé seulement sur les réseaux de distribution d'eau.
- 2) Le parfait fonctionnement du disconnector n'est garanti qu'en cas de montage en amont d'un filtre destiné à éliminer les particules en suspension dans l'eau.
- 3) Le disconnector doit être accessible pour contrôle et maintenance.
- 4) Le disconnector doit être reliés à un dispositif de récupération de fuites avec entonnoir. Il est interdit de bouchonner la voie de mise à l'air.
- 5) Le disconnector doit être installé horizontalement avec dispositif de récupération des fuites vertical.
- 6) Le sens de montage est donné par la flèche matricé sur le corps.

➤ Dimensioni



➤ Dimensions

CODE	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
R624Y003	ISO 228 G 1/2"F	ISO 228 G 1/2"F	105	62	64	24	43	25
R624Y004	ISO 228 G 3/4"F	ISO 228 G 1/2"F	105	62	64	24	43	31
R624UY003	1/2"NPT-F	1/2"NPT-F	107	64	64	24	43	25
R624UY004	3/4"NPT-F	1/2"NPT-F	107	64	64	24	43	31

➤ Dimensions

⚠ 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.

♻ 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.

ℹ 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.

⚠ Safety Warning. Installation, commissioning and periodical maintenance of the product must be carried out by qualified operators in compliance with national regulations and/or local standards. A qualified installer must take all required measures, including use of individual Protection Devices, for his and others' safety. An improper installation may damage people, animals or objects towards which Giacomini S.p.A. may not be held liable.

♻ Package Disposal. Carton boxes: paper recycling. Plastic bags and bubble wrap: plastic recycling.

♻ Product Disposal. Do not dispose of product as municipal waste at the end of its life cycle. Dispose of product at a special recycling platform managed by local authorities or at retailers providing this type of service.

ℹ Additional information. For more information, go to giacomini.com or contact our technical assistance service. This document provides only general indications. Giacomini S.p.A. may change at any time, without notice and for technical or commercial reasons, the items included herewith. The information included in this technical sheet do not exempt the user from strictly complying with the rules and good practice standards in force.