

R279DY024



Systema
Radiante

**Válvula de zona esférica
de tres vías, motorizable.
Conexiones hembra.
Entrada central**



► Especificaciones de producto

R279DY024 | 3/4"

R279DY025 | 1"

Se usa en sistemas HVAC (calefacción, refrigeración) donde haya más de una fuente de generación de calor y se necesite desviar el fluido entre distintos circuitos.

- Permite automatizar ese desvío mediante termostatos, relojes, actuadores eléctricos.

Tipo de válvula: Desviadora esférica de 3 vías (3-way diverting ball valve)

Fluido apto: Agua, soluciones con glicol hasta 50 %

Rango de temperatura: Desde 5 °C hasta 110 °C

Presión máxima de servicio: 10 bar

Caudal (Kv): 7,00 para la versión 3/4 °F

Material del cuerpo y bola: Latón CW617N

Juntas / empaquetaduras: EPDM


R279D

Descripción

Las válvulas desviadoras R279D son dispositivos de cierre del fluido portador de calor que, accionadas por un actuador controlado por un termostato o por un reloj, permiten desviar automáticamente el fluido en las instalaciones de climatización. Las válvulas desviadoras son ideales para utilizar en instalaciones con varias fuentes de generación de calor.

Versiones y códigos

Serie	Código	Conexiones	Nº de vías	Conexiones	Obturador
R279D	R279DY024	3/4"	3	H - H	De esfera
	R279DY025	1"			

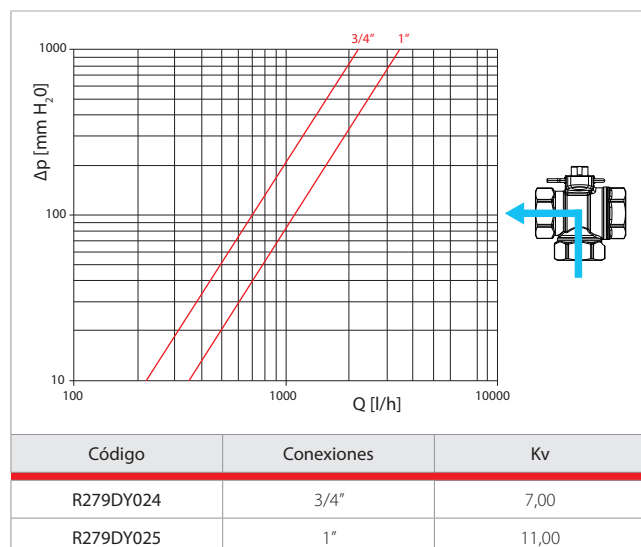
Accesorios

- Actuadores K270 o K272.

Datos técnicos

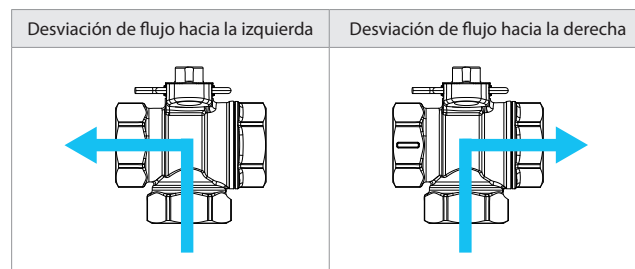
- Fluido portador de calor: agua para instalaciones de climatización
- Temperatura máxima de trabajo: 110 °C
- Presión máxima de trabajo: 10 bar

Pérdidas de carga

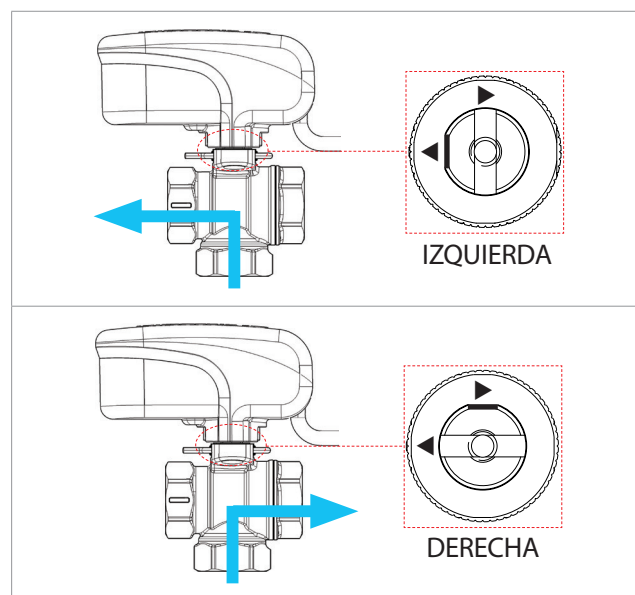


Funcionamiento

Esquema de flujo



Funcionamiento de actuadores K270/K272 con válvulas desviadoras R279D



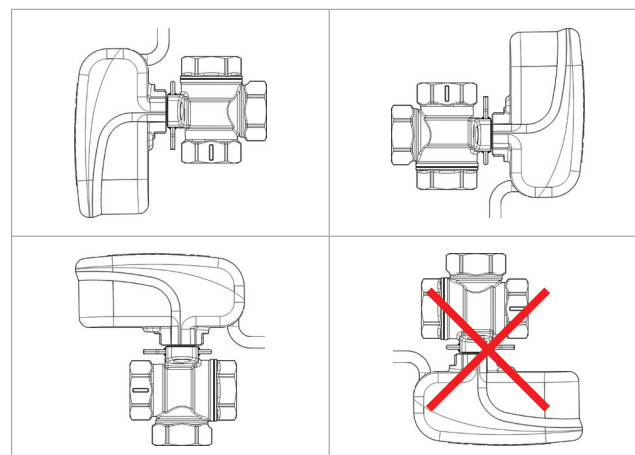
Instalación



Advertencia.

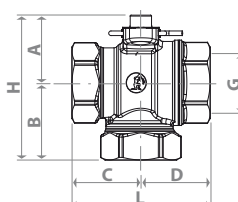
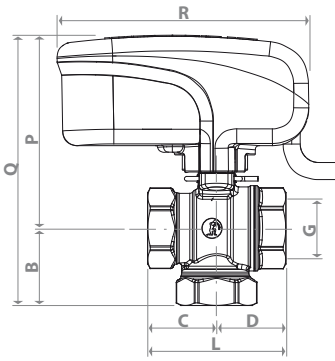
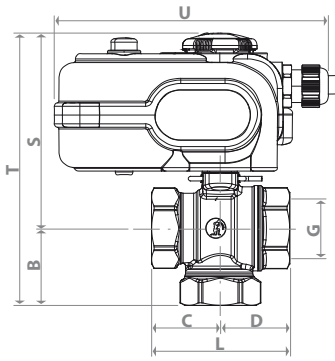
La conexión a la instalación se debe realizar respetando el sentido de flujo indicado por las flechas estampadas en los cuerpos.

Las válvulas y los actuadores se montan en posición horizontal o vertical con la tapa dirigida hacia arriba. Se deben instalar en lugares secos, protegidos y de fácil acceso ante eventuales intervenciones de mantenimiento posteriores. No cubrir con materiales aislantes.





Dimensiones

R279D					R279D + K270Y101 / K270Y102					R279D + K272Y101 / K272Y102				
														
Código	G	C [mm]	D [mm]	L [mm]	B [mm]	A [mm]	H [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	
R279DY024	3/4"	31	32	63	33	33	66	92	125	118	108	141	157	
R279DY025	1"	38	38	76	42	37	79	96	138	118	112	154	157	

Especificaciones de producto

R279D

Válvula desviadora de esfera de tres vías.

De latón con conexiones hembra. Temperatura máxima de trabajo 110 °C.

Presión máxima de trabajo 10 bar. Puede equiparse con motor instalando el actuador serie K270 o K272.

Más información

Para más información consultar la página web www.giacomini.com o dirigirse al servicio técnico: ☎ +39 0322 923372 ☎ +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
Esta comunicación tiene carácter meramente informativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de modificar los datos y características del presente documento, sin previo aviso, por razones técnicas o comerciales. La información contenida en este documento técnico no exime al usuario de respetar escrupulosamente las normativas y las normas de buenas prácticas técnicas existentes. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

R279D

Valvola deviatrice a sfera a tre vie

3-way diverting valve

Istruzioni / Instruction

047U52228 10/2024



IT

Descrizione

Le valvole deviatrici R279D sono dispositivi di intercettazione del fluido termovettore che, azionati da un attuatore comandato da un termostato o da un orologio, permettono la deviazione automatica del fluido negli impianti di climatizzazione. Le valvole deviatrici sono ideali per l'utilizzo in impianti dove sono presenti più fonti di generazione di calore.

EN

Description

R279D diverting valves are devices for intercepting the heating fluid which, triggered by an actuator controlled by a thermostat or by a clock, allow for the automatic deviation of the fluid in HVAC systems. Diverting valves are ideal for use in systems where multiple sources of heat generation are present.

Versioni e codici

SERIE SERIES	CODICE PRODUCT CODE	ATTACCHI CONNECTIONS	N° VIE NO. WAYS	OTTURATORE STOPPER
R279D	R279DY024	G 3/4" F	3	A sfera Ball
	R279DY025	G 1" F		

Versions and product codes

Codici di completamento

- Attuatori K270 o K272

Completion codes

- Actuators k270 or k272

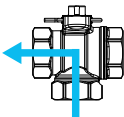
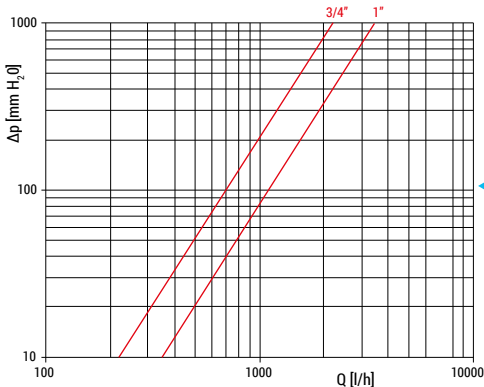
Dati tecnici

- Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 %)
- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

Technical data

- Fluids: water, glycol solutions (max. 50 %)
- Temperature range: 5÷110 °C
- Max. working pressure: 10 bar

Perdite di carico



Losses of pressure

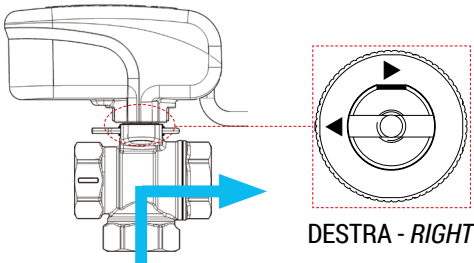
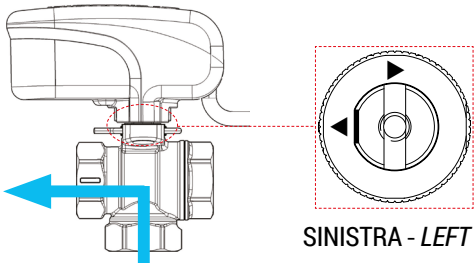
CODICE PRODUCT CODE	ATTACCHI CONNECTIONS	Kv
R279DY024	3/4"	7
R279DY025	1"	11

Funzionamento

Funzionamento attuatori K270/K272 con valvole deviatrici R279D

Operation

Operation of K270/K272actuators with R279D diverting valves



Installazione

Le valvole complete di attuatori, vanno montate in posizione orizzontale o verticale con coperchio rivolto verso l'alto.

Devono essere installate in luoghi asciutti, protetti e di facile accesso per eventuali successivi interventi di manutenzione.

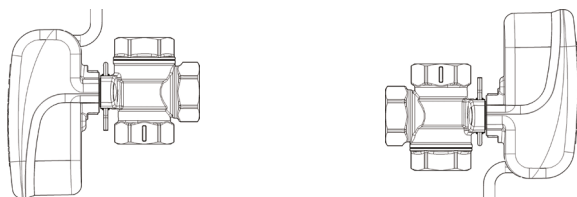
Non coprire con materiali isolanti.

Installation

Valves with actuators must be mounted horizontally or vertically with the cover facing up. They must be installed in a dry, protected place that can easily be accessed for any necessary maintenance work.

Do not cover with insulating materials.

Posizioni consentite



⚠ AVVERTENZE.

- Il collegamento all'impianto deve sempre avvenire rispettando il senso di flusso indicato dalle frecce impresse sui corpi.

Allowed position

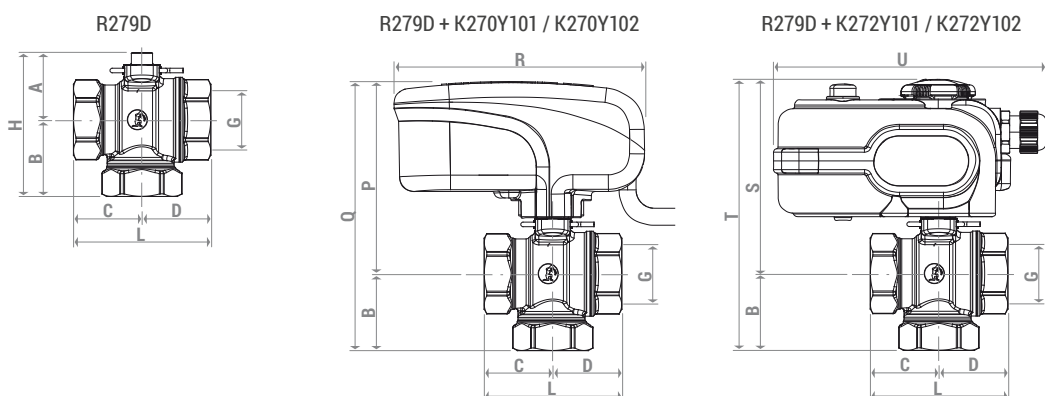


⚠ WARNINGS.

- Connection to the system should always be carried out in respect of the direction of flow indicated by the arrows printed on the device bodies.

Dimensioni

Dimensions



CODICE PRODUCT CODE	G	C [mm]	D [mm]	L [mm]	B [mm]	A [mm]	H [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]
R279DY024	3/4"	31	32	63	33	33	66	92	125	118	108	141	157
R279DY025	1"	38	38	76	42	37	79	96	138	118	112	154	157

⚠ 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.