

R279D



Energy
Management

Valvola deviatrice a sfera a tre vie

Scheda tecnica
0775IT 10/2024



Le valvole deviatrici R279D sono dispositivi di intercettazione del fluido termovettore che, azionate da un attuatore, permettono la deviazione 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.

Versioni e codici

CODICE	ATTACCHI	N° DI VIE	OTTURATORE
R279DY024	G 3/4" F	Tre	A sfera
R279DY025	G 1" F		

Codici di completamento

- K270: attuatori 24 V o 230 V, con microinterruttore di fine corsa
- K272: attuatori 24 V o 230 V, con microinterruttore di fine corsa e possibilità di manovra manuale
- R279DWY005: coibentazione in polietilene espanso reticolato per valvole deviatrici R279DY025

► Dati tecnici

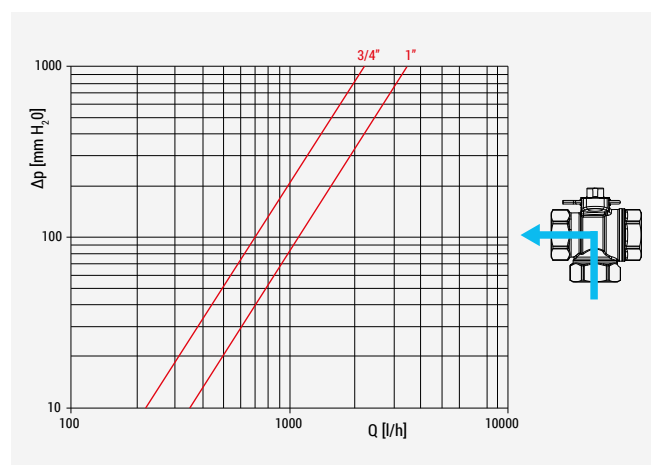
Prestazioni

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

Materiali

- Corpo e sfera: ottone CW617N - UNI EN 12165
- Asta di comando: ottone CW617N - UNI EN 12164
- Guarnizione: EPDM

Perdite di carico

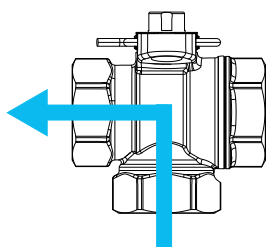


CODICE	ATTACCHI	Kv
R279DY024	G 3/4"F	7,00
R279DY025	G 1"F	11,00

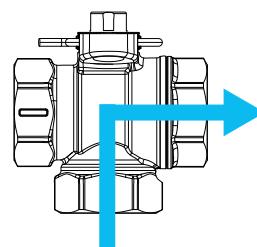
► Funzionamento

Schema di flusso

DEVIATIONE FLUSSO VERSO SINISTRA

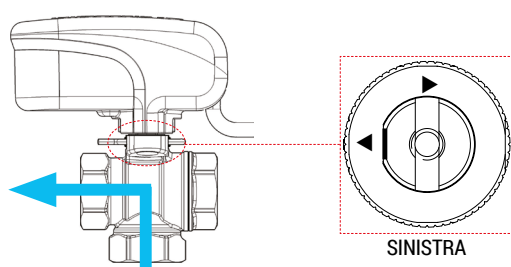


DEVIATIONE FLUSSO VERSO DESTRA

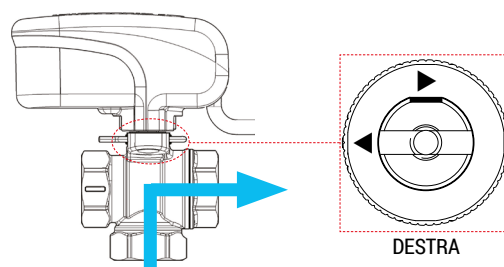


Posizione asta valvola con attuatore K270/K272

DEVIATIONE FLUSSO VERSO SINISTRA



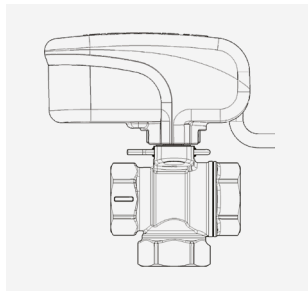
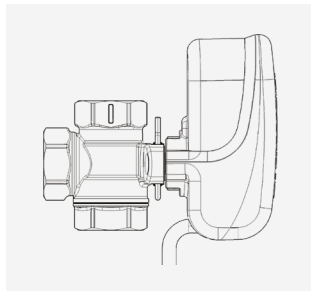
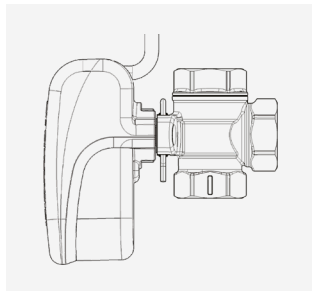
DEVIATIONE FLUSSO VERSO DESTRA



► Installazione

▲ AVVERTENZA. Il collegamento all'impianto deve sempre avvenire rispettando il senso di flusso indicato dalla freccia impressa sul corpo valvola.

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.

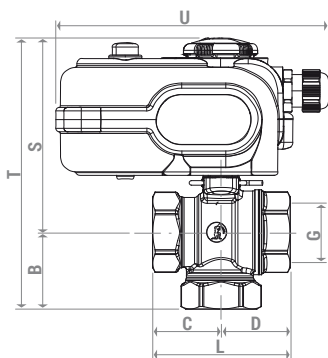
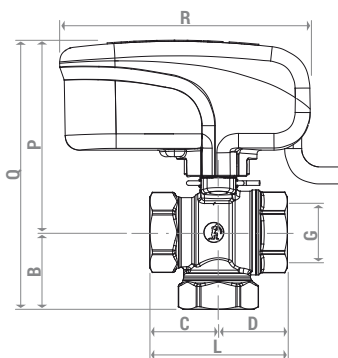
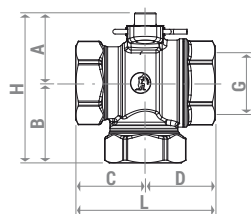


► Dimensioni

R279D

R279D + K270Y101/K270Y102

R279D + K272Y101/K272Y102



CODICE	ATTACCHI, 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	G 3/4" F	31	32	63	33	33	66	92	125	118	108	141	157
R279DY025	G 1" F	38	38	76	42	37	79	96	138	118	112	154	157

► Testi di capitolato

R279D

Valvola deviatrice a sfera, a tre vie, in ottone, con attacchi femmina-femmina. Fluidi di impiego: acqua, soluzioni glicolate (max. 50 %). Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Motorizzabile installando gli attuatori serie K270 o K272.

▲ 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.

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.

♻ 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.