

R279B



Energy
Management

Valvola deviatrice a tre vie con attuatore rapido ON/OFF

Scheda tecnica
11231T 05/2023



Valvola deviatrice a tre vie, con attuatore ad apertura rapida (8 s) e coibentazione.

➤ Versioni e codici

CODICE	ATTACCHI	N° VIE	ATTUATORE	COIBENTAZIONE
R279BY005	G 1" M	3	230 V, ON/OFF, tempo di attuazione 8 s, con attacco rapido su valvola, manopola manuale, microinterruttore ausiliario, cavo 1 m (K270Y211)	Polietilene espanso

Ricambi

- K270Y211: attuatore 230 V, ON/OFF, tempo di attuazione 8 s, con attacco rapido su valvola, manopola manuale, microinterruttore ausiliario, cavo lunghezza 1 m



GIACOMINI
WATER E-MOTION



Giacomini S.p.A.
Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia
consulenza.prodotti@giacomini.com
+39 0322 923111 - giacomini.com

► Dati tecnici

Valvola

- Fluido di impiego: acqua, soluzione glicolate (max. 30 % di glicole)
- Campo di temperatura: 5÷90 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Pressione differenziale massima: 1 bar
- Kv: 8 (uguale per entrambe le vie)
- Impostazione di fabbrica: via AB-B aperta.

Materiali

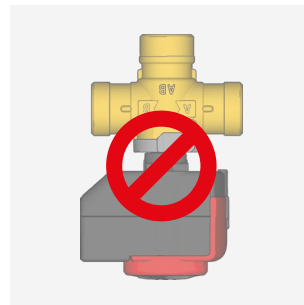
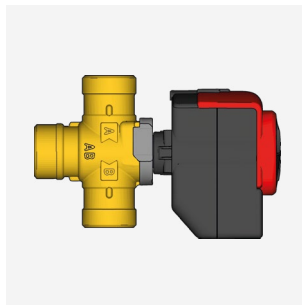
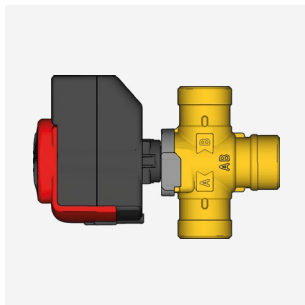
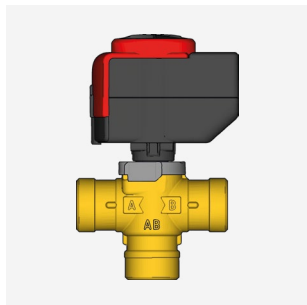
- Corpo valvola: ottone CW617N - UNI EN 12165
- Guarnizioni: TPE
- Cover attuatore: materiale plastico
- Coibentazione: polietilene espanso

Attuatore (K270Y211)

- Tipologia: ON/OFF
- Alimentazione: 230 V; 50÷60 Hz
- Tempo di attuazione: 8 secondi
- Angolo di attuazione: 60°
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: II
- Assorbimento: 6 VA
- Portata contatti microinterruttore ausiliario: 1 SPST; 6 A (1 A induttivo); 230 V
- Sblocco manuale e indice di posizione

► Installazione

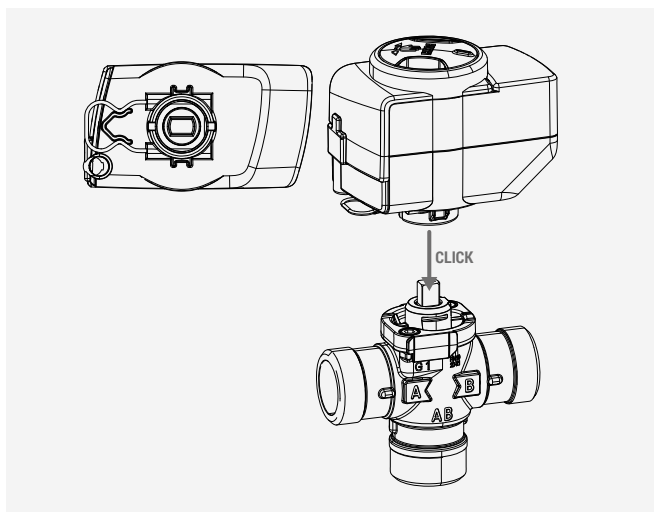
Posizioni di installazione



Installazione su corpo valvola

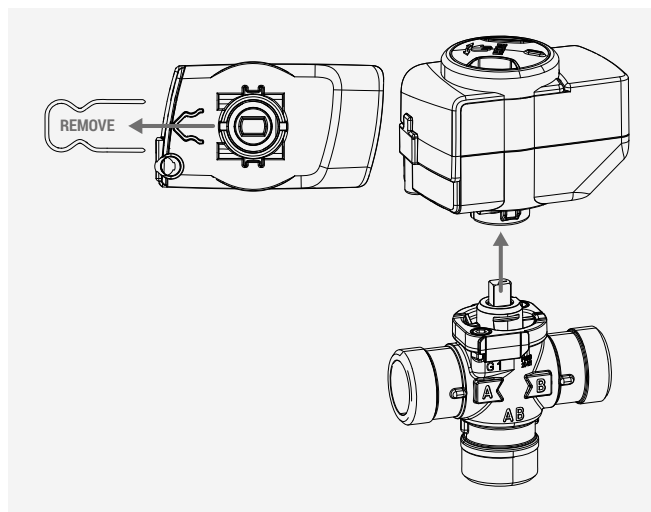
Installazione

Lasciando la clip metallica infilata nell'apposita sede, è sufficiente innestare l'attuatore sull'asta della valvola con un semplice click, senza l'ausilio di utensili.

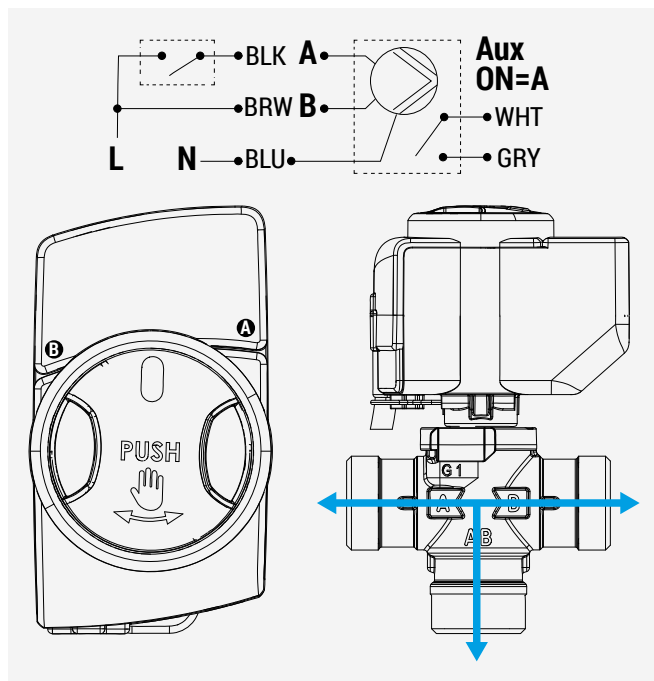
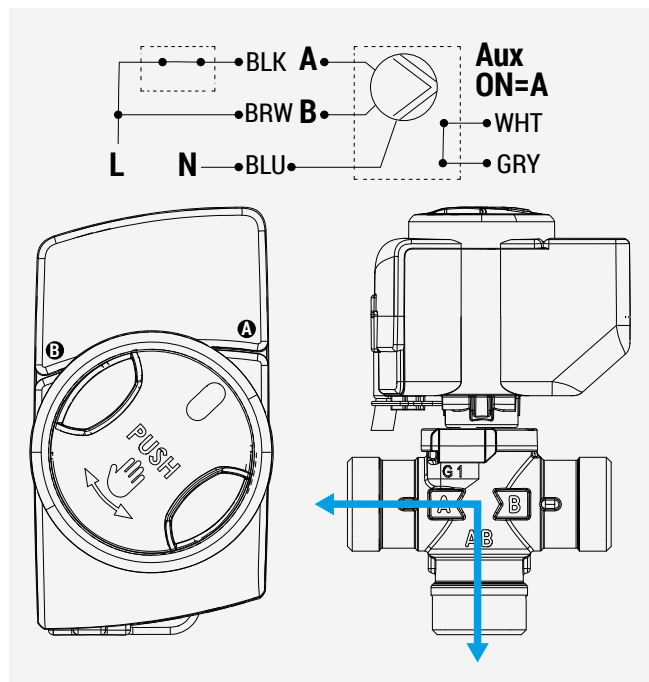
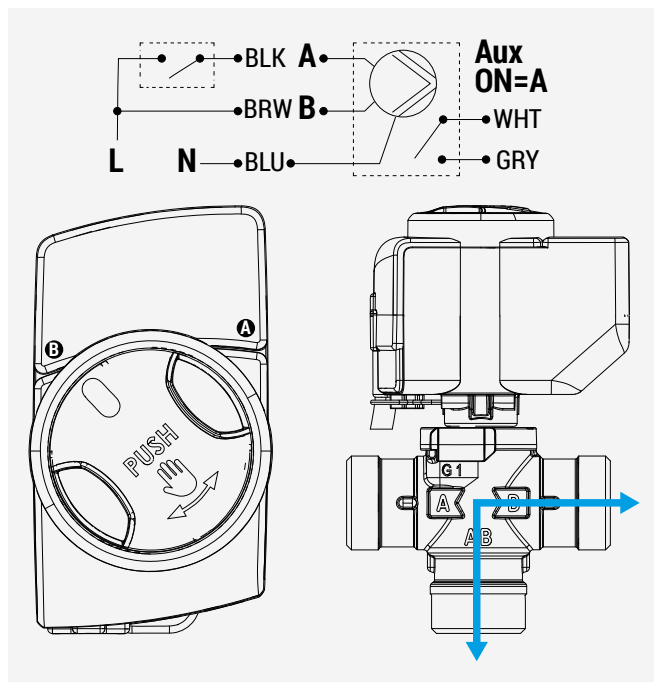


Rimozione

La rimozione avviene sfilando la clip e disinnestando l'attuatore dall'asta della valvola.



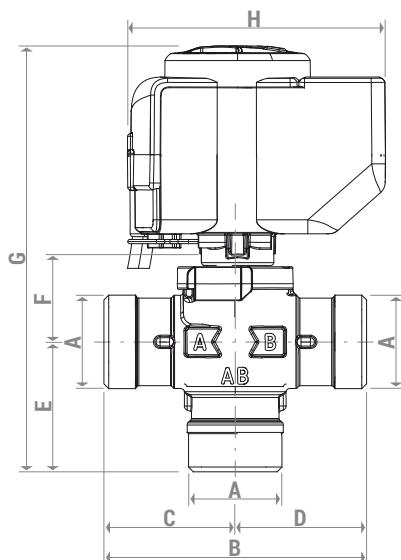
Posizioni manopola e schemi elettrici



È possibile muovere l'attuatore manualmente, premendo sulla manopola e spostandola nella posizione desiderata. Posizionando a metà corsa la manopola si mette in posizione intermedia la valvola a tre vie. In questa posizione le porte della valvola sono tutte collegate tra di loro consentendo un carico/scarico dell'impianto più rapido.

BLK (nero)	Fase per rotazione oraria: apertura valvola
BRW (marrone)	Fase per rotazione antioraria: chiusura valvola
BLU (blu)	Neutro
WHT (bianco)	Il micro ausiliario si chiude al termine della rotazione oraria di apertura (attuatore in O=Open, Aux=ON) e si riapre all'inizio della rotazione antioraria di chiusura
GRY (grigio)	
L	Fase
N	Neutro

Dimensioni



CODICE	ATTACCHI A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
R279BY005	G 1" M	93	46,5	46,5	46	43	145	91

Riferimenti normativi

Valvola e attuatore

- Direttiva PED 2014/68/EU
- Direttiva RoHS 2011/65/EU
- Reg. (CE) 1907/2006 (REACH)

Solo attuatore

- Conforme CE e UKCA
- Direttiva EMC 2014/30/EU
- Direttiva LVD 2014/35/EU

Testi di capitolato

R279B

Valvola deviatrice a tre vie, con attuatore ad apertura rapida (8 s) e coibentazione. Fluido di impiego: acqua, soluzione glicolate (max. 30 % di glicole). Campo di temperatura: 5÷90 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Pressione differenziale massima: 1 bar. Kv: 8 (uguale per entrambe le vie). Attuatore ON/OFF; alimentazione 230 V; 50÷60 Hz; tempo di attuazione 8 secondi; angolo di attuazione 60°; grado di protezione IP44; classe di isolamento II; assorbimento 6 VA; portata contatti microinterruttore ausiliario: 1 SPST; 6 A (1 A induttivo); 230 V; sblocco manuale e indice di posizione. Materiali: corpo valvola in ottone CW617N - UNI EN 12165; guarnizioni in TPE; cover attuatore in materiale plastico; coibentazione in polietilene espanso. Conforme CE e UKCA.

⚠ 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.