



R298N

Descrizione

La valvola miscelatrice R298N permette l'intercettazione e la miscelazione del fluido termovettore negli impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante a pavimento o soffitto e negli impianti dove è richiesto un controllo preciso della temperatura di mandata dell'acqua.

La valvola R298N è dotata di volantino per manovra manuale oppure può essere abbinata ad un attuatore K281 per il controllo automatico.

Versioni e codici

Codice	Attacchi	Attacco attuatore
R298Y024	G 3/4" F	M30 x 1,5 mm (Volantino rosso)

Codici di completamento

- Attuatore K281

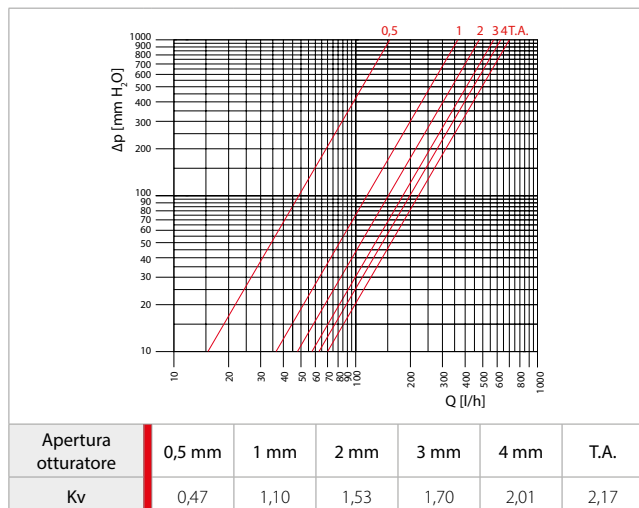
Accessori

- P19Y001: ghiera M30 x 1,5 mm per adeguamento valvole R298 con filetto M28 x 1,5 mm
- P19Y002: ghiera M28 x 1,5 mm per adeguamento valvole R298 con filetto M30 x 1,5 mm

Dati tecnici

- Fluido termovettore: acqua per impianti di climatizzazione
- Temperatura massima di esercizio: 90 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

Perdite di carico



Funzionamento

R298N + volantino per manovra manuale

La valvola miscelatrice tre vie R298N è dotata di volantino per consentire manovre manuali che vengono effettuate con semplice rotazione oraria per l'apertura della valvola ed antioraria per la sua chiusura.

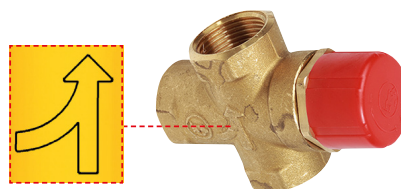
L'apertura totale del vitone e quindi della via di alimentazione primaria si ottiene avvitando a fondo il volantino mentre lo svitamento totale consente di liberare la filettatura per il collegamento del motore di azionamento.

R298N + attuatore K281 per manovra automatica

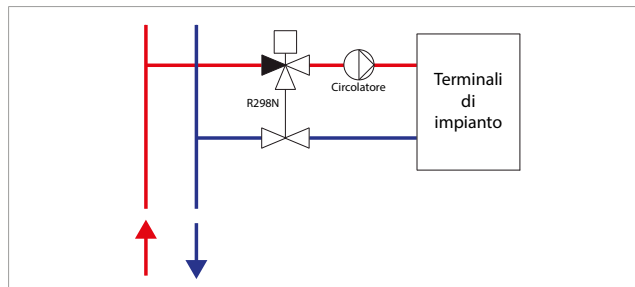
Il volantino può essere sostituito con un attuatore K281 per una regolazione automatica della miscelazione in combinazione con la termoregolazione elettronica. L'installazione dell'attuatore K281 viene effettuato avvitando manualmente, senza l'ausilio di attrezzi, la ghiera in ottone in senso orario sino a battuta.

Installazione

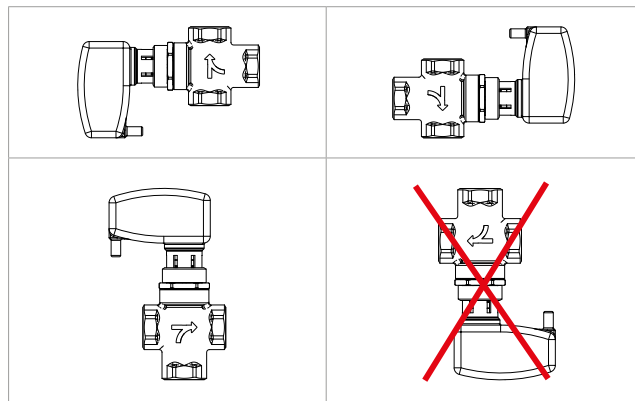
- La valvola R298N deve essere installata secondo la direzione del flusso indicato dalla freccia presente sul corpo valvola.



- La valvola R298N deve essere installata sulla tubazione di mandata. Il circolatore del circuito secondario va installato a valle della valvola miscelatrice.

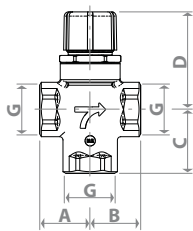


- La valvola R298N può essere installata in posizione verticale con motore posizionato a destra o sinistra o in posizione orizzontale con motore posizionato superiormente. L'installazione orizzontale della valvola rivolta in basso non è consentita.

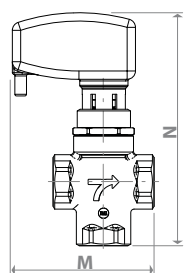




Dimensioni



Codice	G	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
R298Y024	G 3/4" F	30	30	38	57



Codice	M [mm]	N [mm]
R298Y024 + K281X002	90	140
R298Y024 + K281X012	92	150

Testi di capitolato

R298N

Valvola miscelatrice a vitone a tre vie. Attacchi filettati G 3/4" F. In ottone. Guarnizioni in EPDM. Temperatura massima di esercizio 90 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Motorizzabile installando l'attuatore serie K281.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com
 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. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy