

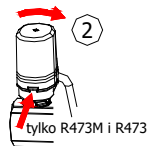
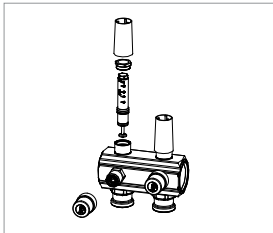
R553F Rozdzielacz wstępnie zmontowany z przepływomierzami i regulacją

Działanie

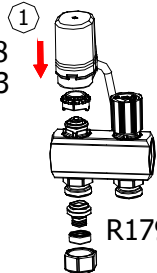
Rozdzielacz R553F składa się z:

- Rozdzielacza powrotnego R553V, który posiada mikrometryczne pokrętki z opcją termostatyczną;
- rozdzielacza R553M z przepływomierzami (0,5-5 l/min o 0,4-2,6l/min o 0,13-1,31 gpm) i pamięcią mechaniczną;
- dwóch uchwytów R588;
- zestaw etykiet do identyfikacji obwodów.

Rozdzielacz R553M jest wykonany z mosiężnego ciągniętego korpusu i wyposażony w zawory równoważące z pamięcią mechaniczną do ustawiania i utrzymywania kalibracji każdego obwodu. Pamięć mechaniczna jest regulowanym pierścieniem, który można regulować (za pomocą klucza R558), aby ustawić maksymalne otwarcie tarczy zamka na wartość projektowej. Aby ułatwić odczyt wyników, istnieje wskaźnik przepływu dla każdego obiegu.



R478M - R478
R473M - R473



R179 lub R179M



Rozdzielacz powrotny R553V posiada mikrometryczne zawory równoważące z opcją termostatycznej regulacji i ręcznego zamykania obwodów. Automatyczna regulacja temperatury w każdym pomieszczeniu jest możliwa poprzez zainstalowanie siłownika termoelektrycznego normalnie zamkniętego (serie R473/R473M) lub normalnie otwartego (serie R478/R478M).

Aby zainstalować siłownik elektryczny, należy usunąć zawór mikrometryczny przy rozdzielaczu.

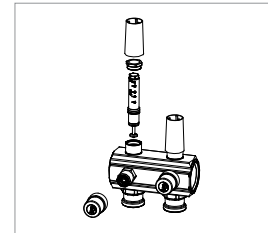
R553F Collettore premontato con misuratore di portata e regolazione fine

Funzionamento

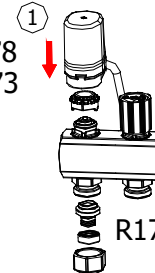
Il collettore premontato R553F è costituito da:

- un collettore di ritorno R553V con valvole micrometriche termostattabili;
- un collettore di mandata R553M dotato di misuratore di portata (0,5-5l/min o 0,4-2,6l/min o 0,13-1,31 gpm) e di detentore di regolazione con memoria meccanica
- due zanche R588 disassate per agevolare il collegamento delle tubazioni;
- un set di etichette autoadesive per l'individuazione dei circuiti;

Il collettore di andata R553M è costituito da una barra di ottone trafilato con al proprio interno, per ogni uscita, un detentore di bilanciamento con memoria meccanica che consente l'individuazione ed il mantenimento della posizione di taratura nei singoli circuiti, anche nel caso di intercettazione totale. La memoria meccanica è costituita da un apposito anello che regolato con la chiave R558 consente di limitare l'apertura massima del detentore al valore scelto in fase di bilanciamento. Al fine di rendere immediatamente visibili i risultati ottenuti dalla regolazione è presente anche un misuratore di portata con scala di graduazione.



R478M - R478
R473M - R473



R179 lub R179M



Per poter effettuare la regolazione si procede all'apertura completa della memoria meccanica utilizzando la parte a cacciavite della chiave R558. Utilizzando poi la parte esagonale della stessa chiave si procede all'apertura del detentore fino al raggiungimento della portata desiderata. Si procede poi alla chiusura della memoria meccanica utilizzando la parte a cacciavite della chiave R558.

Il collettore di ritorno R553V è dotato di valvole di intercettazione micrometriche termostattabili che consentono regolazione e chiusura dei circuiti manualmente. Il controllo automatico della temperatura nei singoli locali è possibile installando attuatori elettrotermici di tipo normalmente chiuso (serie R473/R473M) o di tipo normalmente aperto (serie R478/R478M).

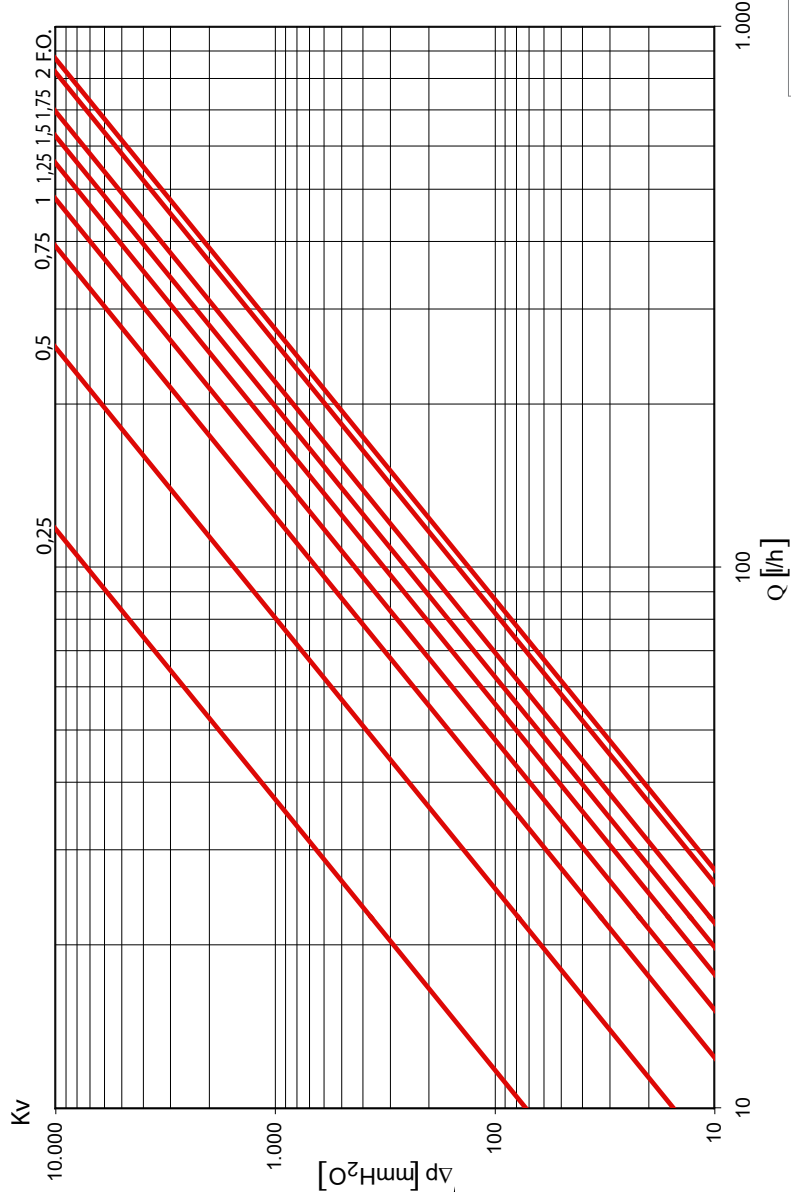
Il montaggio degli attuatori avviene sganciando il volantino micrometrico presente sui collettori liberando l'attacco della valvola.


Perdite di carico

Collettore R553M abbinato a un collettore di ritorno R553V

Straty ciśnienia

R553M manifold connected with a R553V return manifold



	Kv	Cv
0,25	0,12	0,14
0,5	0,26	0,30
0,75	0,40	0,47
1	0,49	0,57
1,25	0,57	0,67
1,5	0,64	0,75
1,75	0,71	0,83
2	0,84	0,98
Otwarty	0,89	1,04

$$Kv = \frac{Q \text{ [l/h]}}{10 \cdot \sqrt{\Delta p \text{ [mmH}_2\text{O]}}}$$

$$Cv = \frac{Q \text{ [gpm]}}{\sqrt{\Delta p \text{ [psi]}}}$$

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej www.giacomini.com albo uzyskując je od serwisu technicznego:

+39 0322 923372
+39 0322 923255
consulenza.prodotti@giacomini.com

Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 391-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy

