

MC 52 COMPACT

Valvola di miscelazione termostatica

taconova



Miscelazione, regolazione e mantenimento costante della temperatura nei sistemi ad acqua calda

Descrizione

Il miscelatore termostatico automatico MC 52 COMPACT genera una temperatura costante dell'acqua miscelata sul punto di prelievo, garantendo una protezione permanente dalle ustioni anche in presenza di temperature di accumulo elevate.

Il miscelatore viene impiegato per applicazioni sanitarie in ambito privato e pubblico.

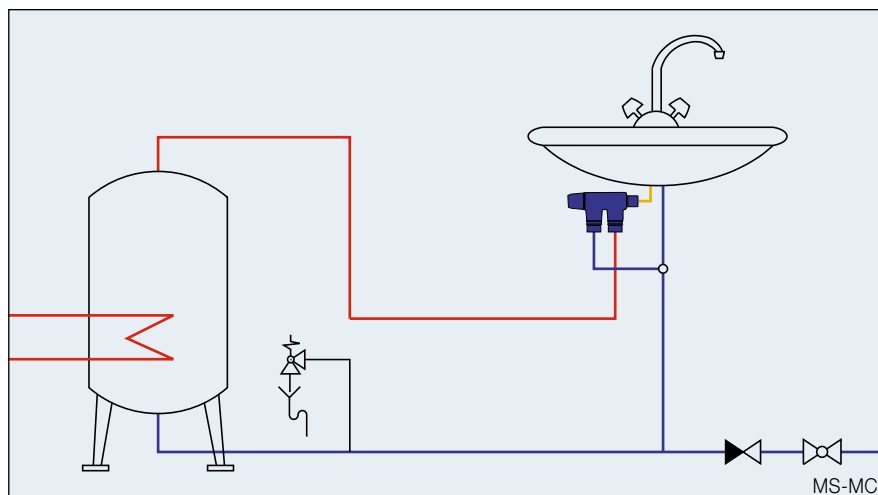
Grazie al suo design accattivante è idoneo anche al montaggio diretto a vista sotto il lavabo.

Ha un range di regolazione fino a 70 °C e permette l'esecuzione di disinfezioni termiche.

Sono già installate valvole di non ritorno, per un funzionamento idraulico ottimale.

Vantaggi

- Temperatura costante dell'acqua
- Funzione di miscelazione automatica senza energia
- Regolazione progressiva della temperatura dell'acqua di miscelazione tra i 30 e i 70 °C
- Sistema antiustione
- Previene incrostazioni calcaree e corrosione di tubazioni e valvole di scarico
- Rivestimento antiaderente del corpo della valvola contro depositi di calcare
- Non richiede manutenzione
- Dispositivo antiriflusso integrato negli allacciamenti ad acqua calda e fredda
- Acqua potabile secondo le norme SSGE



Funzionamento

Un termostato e un dispositivo di regolazione mantengono costante la temperatura della miscela nel punto di prelievo.

La struttura del miscelatore consente lo smontaggio del termostato in caso di diminuzione del rendimento, che può verificarsi a causa della naturale usura del prodotto.

In caso di mancanza di acqua fredda il flusso di acqua calda viene interrotto automaticamente. Dispone di dispositivo antisurriscaldamento.

MC 52 COMPACT



Testo per il bando di gara

Il miscelatore termostatico garantisce una temperatura costante dell'acqua miscelata al punto di prelievo. Lunga durata grazie all'utilizzo di pregiati materiali plastici e rivestimenti antiaderenti contro i depositi di calcare. Regolazione graduale del valore nominale della temperatura. Chiusura ermetica in caso di mancanza di acqua fredda (dispositivo antisurriscaldamento). Dispositivo antiriflusso integrato. Temperatura di miscelazione impostabile per lavaggi anti-legionella.

Dati tecnici

Valori k_{VS} e dimensioni come indicato nelle rispettive tabelle

Massima temp. di esercizio: TB 90 °C

Max. press. di esercizio: PB 10 bar

Press. di esercizio minima: 0,5 bar

Range di temp. regolabile: 30 – 70 °C

Stabilità temperatura misc.: max. 3 K (con temp. acqua calda variazione di 15 K)

Funzione di chiusura in caso di perdita di acqua fredda

Classe rumore 2

Materiale:

Involucro: ottone antidezincificazione, in nichel

Parti interne: metallo antiruggine, materie plastiche pregiate, ottone

Guarnizioni: EPDM involucro

Con rivestimento anticalcare

Posizione di montaggio: a piacere



Accessori



Panoramica

Nr. d'ordine	DN	G	Regolazione	E (l/min)	k_{VS}
252.6072.104	15	1/2"	30 – 70 °C	25	1,2

E = quantità di prelievo a $\Delta p = 1,5$ bar

Dimensioni

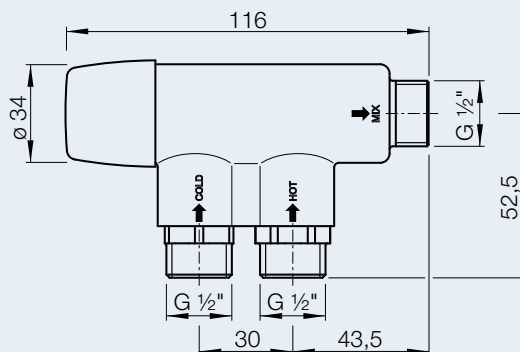
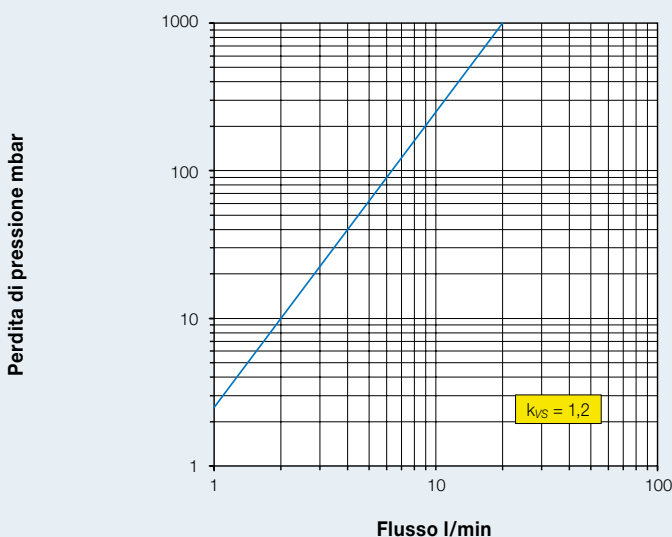


Diagramma della perdita di pressione



Adattatore

Adattatore di connessione per raccordi a tenuta stagna

Num. d'ordine	Descrizione
296.5223.004	Serie da 3 pezzi

Raccordi

Raccordo di bloccaggio con dado a risvolto, anello di tenuta e bussola di rinforzo

Num. d'ordine	G × mm	Tipo di raccordo
210.3222.000	1/2" × 10	Raccordo fisso per tubazioni in rame 10/1
210.3223.000	1/2" × 12	Raccordo fisso per tubazioni in rame 12/1
210.3224.000	1/2" × 14	Raccordo fisso per tubazioni in rame 14/1
210.3225.000	1/2" × 15	Raccordo fisso per tubazioni in rame 15/1
210.3226.000	1/2" × 16	Raccordo fisso per tubazioni in rame 16/1