taconova

NOVAMIX COMPACT 70

VALVOLE DI MISCELAZIONE TERMOSTATICE

VANTAGGI

- Temperatura dell'acqua costante sul punto di prelievo
- Funzione autonoma di miscelazione, senza energia ausiliaria e regolazione graduale della temperatura dell'acqua di miscelazione
- Protezione contro le scottature in conformità alla norma EN 1111
- Nella gamma di funzioni: superfici lucidate per proteggerle dal deposito di calcare
- Dispositivo antiriflusso integrato negli allacciamenti ad acqua calda e fredda

Mantenere costante o limitare le temperature di miscelazione nell'impianto dell'acqua calda.

DESCRIZIONE

Quale organo di miscelazione centrale, la valvola termostatica automatica NovaMix Compact 70, provvede al mantenimento costante della temperatura dell'acqua miscelata sul punto di erogazione, realizzando quindi un sistema antiustione in caso di elevata temperatura dell'acqua accumulata.
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.

POSIZIONE DI MONTAGGIO

A piacere.

FUNZIONAMENTO

Un elemento termostatico ed una molla di richiamo provvedono al mantenimento costante della temperatura di miscelazione sul punto di prelievo.
La struttura del miscelatore consente lo smontaggio dell'elemento termostatico (con il miscelatore in stato montato) in caso di perdita di prestazione dovuta alla normale usura.

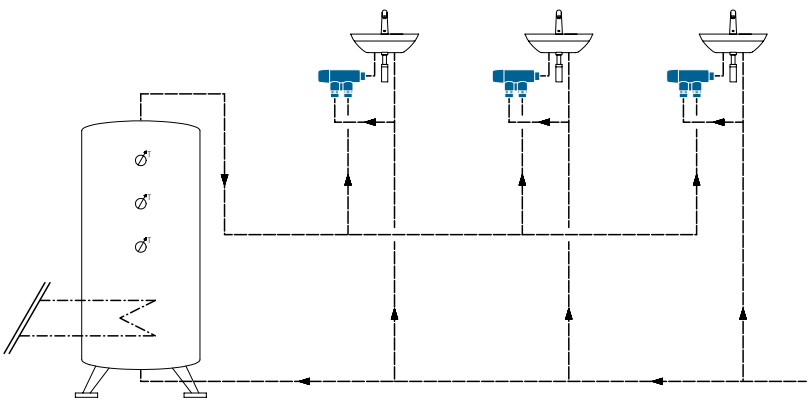
In caso di mancanza di acqua fredda il flusso di acqua calda viene interrotto automaticamente. Dispone di dispositivo antisurriscaldamento.

CATEGORIE DI EDIFICI

Per installazioni di tubazioni in impianti di acqua potabile e riscaldamento:

- Edifici residenziali, insediamenti di case unifamiliari, condomini
- Case di riposo e ospedali
- Edifici amministrativi e di servizi
- Alberghi e ristoranti / cucine professionali
- Scuole e palestre / impianti sportivi
- Edifici artigianali e industriali

SCHEMA IMPIANTO / SCHEMA DI PRINCIPIO



TESTO PER IL BANDO DI GARA

Vedere www.taconova.com

DATI TECNICI

Caratteristiche generali

- Range di temperatura regolabile: 30 – 70 °C
- Valori k_{VS} e dimensioni come definito nelle rispettive tabelle
- Temperatura d'esercizio $T_{E\,max}$: 90 °C
- Max. pressione d'esercizio $P_{E\,max}$: 10 bar
- Min. Pressione d'esercizio $P_{E\,min}$: 0,5 bar
- Stabilità della temperatura miscelazione: max. 3 K (in caso di variazione della temperatura dell'acqua calda 15 K)
- Funzione di chiusura in caso di assenza di acqua fredda
- Classe rumore 2
- Posizione di montaggio: a piacere

Materiale

- Involucro e parti interne: ottone antidezincificazione, in nichel
- LF = Lead Free (ottone senza piombo, conforme a EU-DWD)
- Parti interne: metallo antiruggine, materie plastiche pregiate, ottone
- Guarnizioni: EPDM
- Nella gamma di funzioni: superfici lucidate per proteggerle dal deposito di calcare

Fluidi

- Acqua di riscaldamento (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)
- Acqua potabile (DIN 1988-200)

APPROVAZIONI / CERTIFICATI

- Componenti conformi alle norme KTW-BWGL (autodichiarazione), ACS, PZH

NOTA

Nell'opuscolo „NOVMIX, UNA GAMMA PER NUOVI CAMPI DI APPLICAZIONE" potete trovare ulteriori informazioni sui diversi campi di utilizzo delle valvole di miscelazione Taconova.

PANORAMICA

NovaMix Compact 70 | Valvola di miscelazione termostatica
Range di temperatura 30 – 70 °C

Cod. ordine	DN	G	P (l/min)	k_{VS}
252.6072.104	15	½"	20	1,2
252.6072.104LF	15	½"	20	1,2

P = Quantità prelievo a Δp = 1 bar
LF = Lead Free (ottone senza piombo, conforme a EU-DWD)

DISEGNO QUOTATO

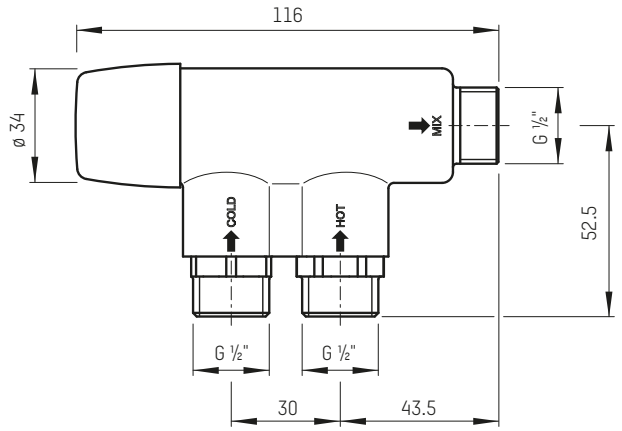
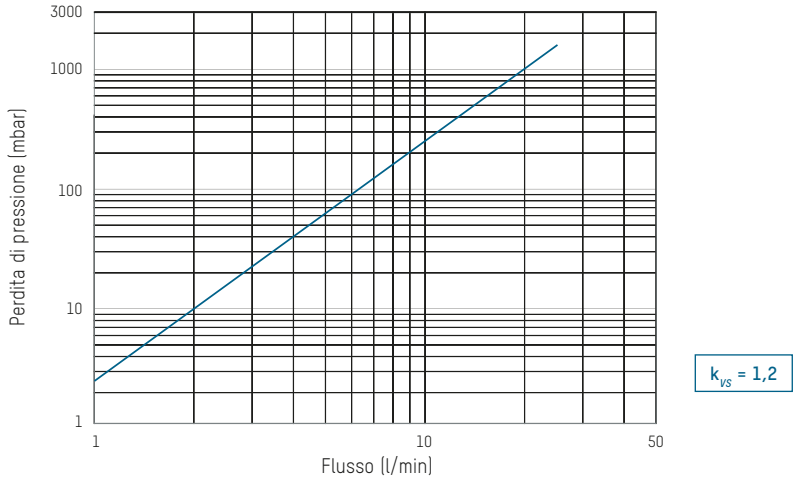


DIAGRAMMA DI PERDITA DI PRESSIONE



INFORMAZIONE

Se il volantino delle valvole di miscelazione viene aperto completamente, l'elemento di miscelazione non è funzionante. La temperatura di progetto può essere oltre l'intervallo di temperatura regolabile e corrisponde approssimativamente alla temperatura di ingresso dell'acqua calda.

ACCESSORI

ADATTATORE DI CONNESSIONE PER RACCORDI A TENUTA STAGNA

Cod. ordine

296.5223.004*

* = fino ad esaurimento scorte

Con riserva di modifiche. 11/2026

CONTATTO E ULTERIORI INFORMAZIONI TACONOVA.COM

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zurigo | T +41 44 735 55 55 | group@taconova.com