

Miscelatore termostatico „Brawa-Mix”

Testo per capitolati:

Miscelatore termostatico Oventrop „Brawa-Mix”, per la regolazione continua, e dispositivo di bloccaggio della temperatura dell’acqua, rispetta le normative per il risparmio energetico, con elemento sensibile ad espansione. In caso di mancata alimentazione di acqua fredda, si chiude automaticamente quello dell’acqua calda.

Impianti civili e acque industriali PN 10 fino a 100 °C.

Campo di regolazione 35 - 50 °C.

$K_V = 1,4$, portata mass. = 1500 l/h.

Mass. differenza di pressione fra acqua fredda e calda 5 bar.

Regolazione dell’acqua da miscelare mediante volantino.

Corpo in ghisa rossa (bronzo) Rg 5.

Cono valvola e parti interne in materiale plastico anticalcare.

1” FM,

con 3 dadi, cod.art. 130 03 51

senza dado, cod.art. 130 03 52

(per raccordi di serraggio).

Set di accessori:

Cod.art.

Set 1 = 3 boccole filettate FM 3/4”

130 03 91

Set 2 = 3 boccole da brasare 15 mm

130 03 92

Set 3 = 3 boccole da brasare 18 mm

130 03 93

Set 4 = 3 boccole da brasare 22 mm

130 03 94

Raccordi di serraggio – 3-pezzi –

per tubo rame e acciaio dolce

15 mm

130 03 81

18 mm

130 03 82

22 mm

130 03 83

Funzione:

Si monta in tubazioni di acque industriali dopo il bollitore d’acqua, miscelando l’acqua calda e fredda. L’acqua miscelata affluisce l’elemento sensibile ad espansione ottenendo così una precisa regolazione.

La regolazione continua della temperatura è da 35°C a 50 °C avviene mediante volantino. Il valore impostato può essere bloccato evitando così una manomissione da terzi.

Parti di comando e di guida in materiale plastico anticalcare e anticorrosivo.

In mancanza di acqua fredda, l’alimentazione dell’acqua calda si interrompe automaticamente.

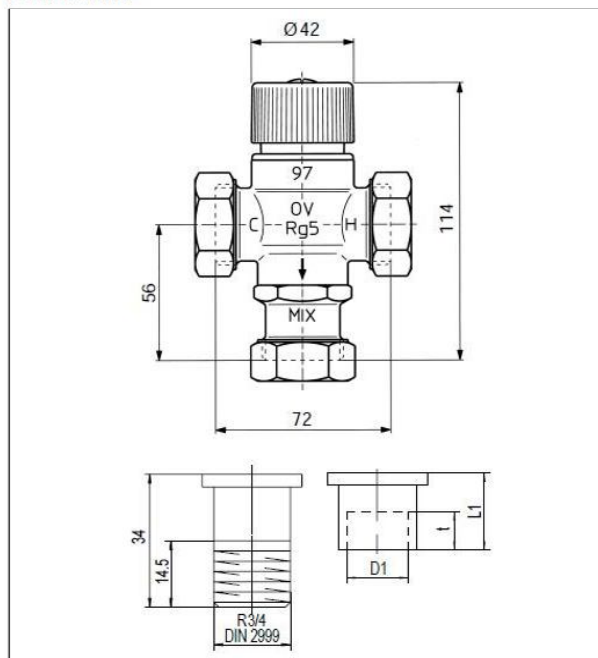
La valvola di ritegno Oventrop, evita in impianti di ricircolo, il rientro di acqua fredda nella stessa e all’utenza.

Montando il raccordo termometro permette un controllo della temperatura d’acqua miscelata o da miscelare.

Per evitare disfunzioni o malfunzionamento causati da impurità e perle di saldatura nella tubazione, si consiglia di montare, sia per la tubazione dell’acqua fredda che quella calda, un filtro (p.es.filtro Oventrop cod. art.112 00 oppure 112 10)

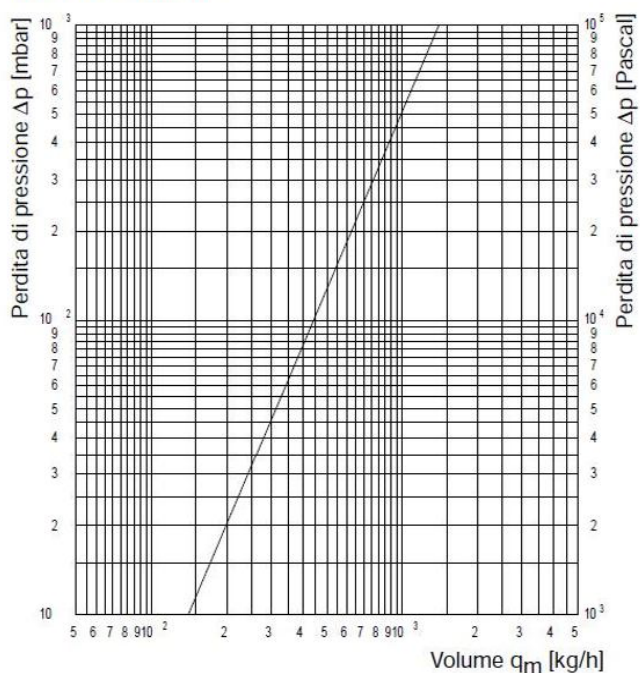


Dimensioni:

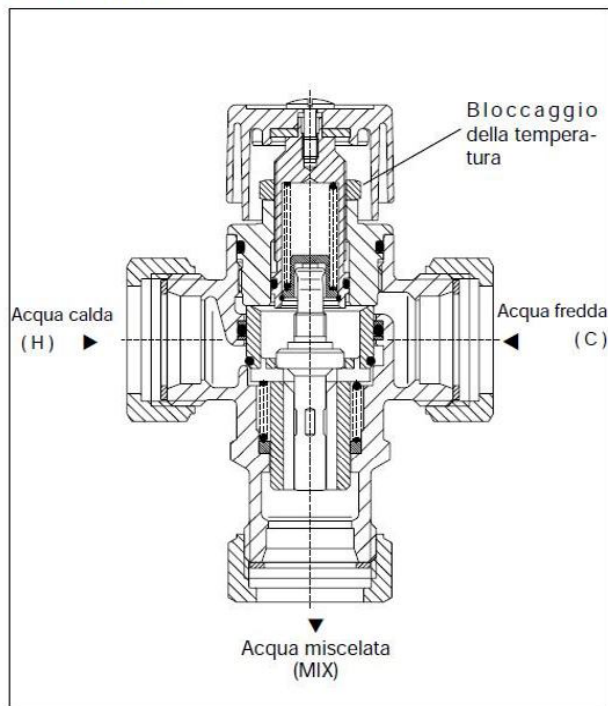


D ₁	L ₁	t
15	20	12
18	23	15
22	24	17

Dati di rendimento:



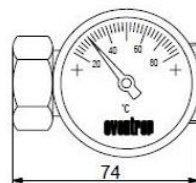
Vista in sezione:



Raccordo termometro Oventrop da collegare all'uscita dell'acqua miscelata del miscelatore termostatico „Brawa Mix“, possibile sostituzione del termometro in funzione. (diam. 63 mm). Scala 20 - 80 °C
Corpo in ghisa rossa (bronzo)
Sonda in ottone.

Collegamento da un lato con dado G 1", l'altro lato FM 1"

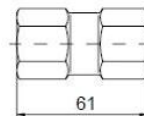
Cod. art. 130 09 52.



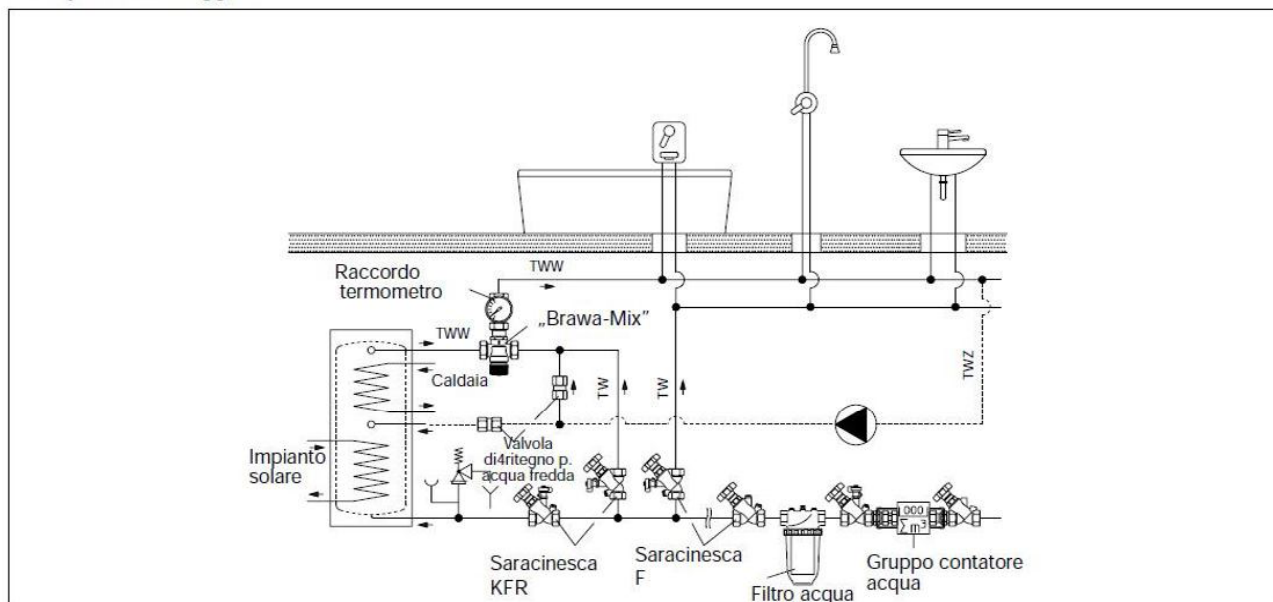
Valvola di ritegno per acqua fredda Oventrop per impianti di ricircolo.
Corpo in ottone; parti interne in materiale plastico anticalcare

Raccordo su ambi le due parti Rp $\frac{3}{4}$ DIN 2999.

Cod.art. 130 20 06.



Esempio di montaggio:



Salvo modifiche tecniche.

Settore Prodotti 13
ti 11-0/10/1.2004/MW