



Valvole miscelatrici termostatiche Serie VTA2

Le valvole miscelatrici termostatiche ESBE della serie VTA2 offrono buone funzioni in applicazioni universali, come ad esempio la regolazione dell'acqua calda sanitaria con RAC (ricircolo acqua calda) e piccoli circuiti di impianti radianti.

Funzioni

Se l'impianto di acqua calda sanitaria richiede la funzione antiscottatura*, la serie ESBE VTA2 è una buona scelta.

Altri campi di applicazione sono: regolazione temperatura acqua calda sanitaria, con o senza RAC e regolazione costante di temperatura in impianti come ad esempio impianti radianti (fino a 100m²).

La valvola è fornita di un'auto funzione termostata, che regola la temperatura dell'acqua miscelata ed aziona direttamente la valvola. Dai 3 ai 10 secondi la temperatura si stabilizza al valore impostato.

* Antiscottatura significa che in caso di perdita di acqua fredda, l'acqua calda si chiude automaticamente.

Dati tecnici

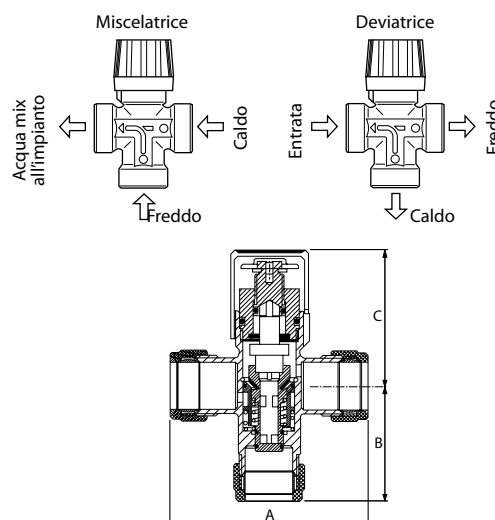
Pressione: PN 10
 Max. pressione differenziale: 3 bar (0.3 MPa)
 Caduta pressione: vedi tabella
 Max. temperatura lavoro: 90°C
 Funzionamento:
 +/- 3°C ad una portata minima di 4 l/min
 Raccordo: filettatura esterna, ISO 228/1

Materiali

Valvola in metallo con fluido a contatto:
 DZR ottone CW 602N, resistente alla corrosione

Come utilizzare le valvole

1. Miscelazione acqua sanitaria calda e fredda.
2. Mantenimento costante di temperatura in un impianto di riscaldamento chiuso.
3. Deviazione portata da "caldo" o da "freddo" in base alla temperatura d'entrata sopra.



Art. Nr	Tipo	Temp. media	DN/collegamento	Kvs	A	B	C	Peso [kg]	Prezzo Euro
3130 01 00	VTA223*	38–65°C	28 mm cpf	3.0	95	65	65	0.85	157,00
3130 07 00	VTA223*	20–40°C	28 mm cpf	3.0	95	65	65	0.85	157,00
3130 08 00	VTA223*	10–30°C	28 mm cpf	3.0	95	65	65	0.85	157,00
3130 12 00	VTA222	38–65°C	G 1	3.0	70	52	65	0.66	125,00
3130 14 00	VTA222	30–70°C	G 1	3.0	70	52	65	0.66	115,00
3130 13 00	VTA272	20–40°C	G 1	3.6	70	52	65	0.66	125,00

* Valvola di non ritorno inclusa nel tubo acqua fredda. cpf = raccordo a compressione