MISCELATORE TERMOSTATICO
PREMIUM SERIE VTA360



VTA360
Filetto maschio

I miscelatori termostatici ESBE della serie VTA360 sono progettati per soddisfare i massimi requisiti in termini di sicurezza, precisione, e velocità di regolazione e reazione rapida con una elevata portata a prescindere dalle variazioni di pressione.

FUNZIONAMENTO

La serie VTA360 è progettata essenzialmente per una regolazione molto accurata della temperatura nelle posizioni dei punti d'uso dell'acqua calda sanitaria in uscita da docce o rubinetti in assenza di altri dispositivi di regolazione della temperatura.

FUNZIONE

Il termostato affidabile e la valvola di regolazione con stabilizzatore di pressione consentono a VTA360 di assicurare le minime variazioni di temperatura a prescindere dalla pressione. Modello di portata simmetrico. Antiscottatura*.

VERSIONI

La gamma dei prodotti comprende un´ampia scelta di valvole dotate di kit di montaggio adattatore, ciascuna dotata di tre raccordi adattatore e due valvole di ritegno che agevolano l'installazione e la manutenzione.

Salvo diversa indicazione, viene fornita con un coperchio superiore.

**) La funzione antiscottatura interrompe automaticamente l´erogazione dell´acqua calda in caso di guasto nel circuito dell´acqua fredda.*

LIQUIDI

Queste valvole sono compatibili con i seguenti tipi di fluidi:
- Acqua / acqua potabile
- Sistemi chiusi
- Acqua con additivo anticongelante (glicole ≤ 50% miscela)

LE VALVOLE SONO DESIGNATE PER

Serie	Range di temperatura: 32 – 49°C	Range di temperatura: 35 – 60°C	Applicazione
VTA360	○	○	Acqua potabile, in linea
VTA360	●	●	Acqua potabile, punto d'uso
VTA360			Riscaldamento solare
VTA360			Raffrescamento
VTA360	○		Riscaldamento a pavimento
VTA360		○	Riscaldamento a radiatori

● consigliato ○ alternativa secondaria

DATI TECNICI

Classe di pressione: PN 10
Pressione di esercizio: 1,0 MPa (10 bar)
Pressione differenziale: Miscelazione, max. 0,3 MPa (3 bar)
Temperatura del fluido: max. 95°C
Stabilità di temperatura: ±1°C*
Collegamento: Filetto maschio (G), ISO 228/1

* Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 4 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

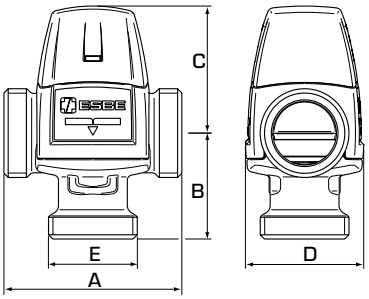
Materiale
Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: Ottone resistente alla dezincatura, DZR
Trattamento superficiale: Nichelatura

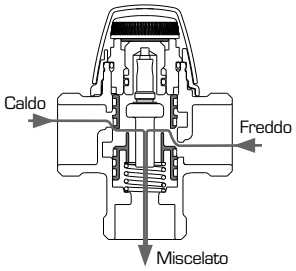
PED 2014/68/EU, articolo 4.3

Attrezzatura a pressione conforme alla Direttiva PED 2014/68/EU, articolo 4.3 (requisiti essenziali di progettazione). Ai sensi della Direttiva l'attrezzatura non dovrebbe riportare alcun marchio CE.

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MISCELATORE TERMOSTATICO
PREMIUM SERIE VTA360



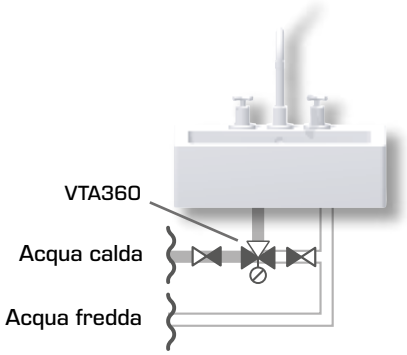


SERIE VTA362, FILETTO MASCHIO

Codice	Riferimento	Range di temp.	Kvs*	Collegamento E	Dimensioni A	B	C	D	Nota	Peso [kg]
31151400	VTA362	32–49°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151100	VTA362	35–60°C	1,2	G ¾"	70	42	52	46		0,45
31151200			1,3	G 1"						0,48

* Valore Kvs in m^3/h ad una perdita di carico di 1 bar.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

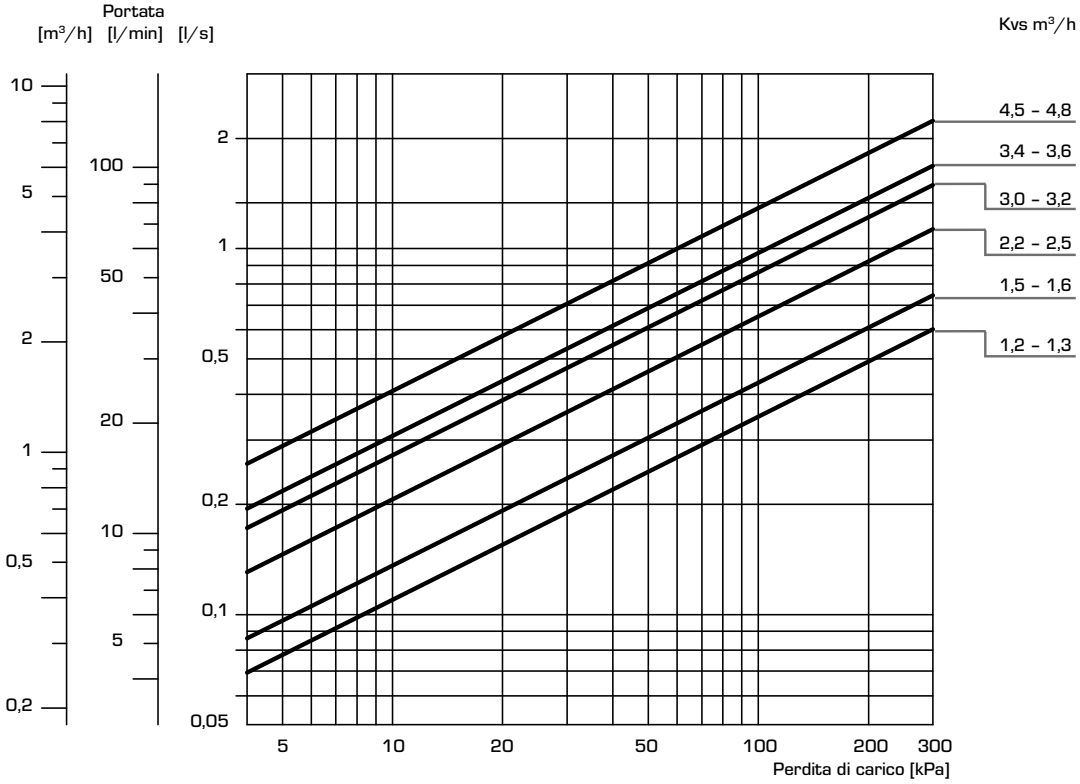


Le applicazioni illustrate sono solo esempi di utilizzo del prodotto!
Prima di utilizzare il prodotto in qualsiasi applicazione, è opportuno controllare le normative regionali e nazionali.

© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MISCELATORE TERMOSTATICO
PREMIUM SERIE VTA360

DIAGRAMMA DI CAPACITÀ



© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.