VALVOLE MISCELATRICI ROTATIVE

MISCELATORE
SERIE T

Le valvole a 3 vie ESBE serie T sono progettate specificatamente per l´installazione in fabbrica sulle caldaie. 4T, DN 20, ghisa, PN 6. Filetto femmina.



T
Filetto femmina

FUNZIONAMENTO

Le valvole T sono dotate di due porte per il lato caldaia in una sola flangia.

Le valvole T hanno una doppia funzione di miscelazione, cioè parte dell´acqua calda alimentata dalla caldaia viene miscelata con l´acqua di ritorno. Ne deriva una maggiore temperatura dell´acqua di ritorno che riduce il rischio di corrosione e assicura una maggiore durata della caldaia. Inoltre sono progettate per ottime caratteristiche di regolazione e la massima affidabilità.

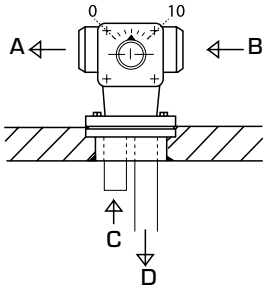
Le valvole possono essere dotate di attuatori ESBE della serie ARA600 e 90. Le valvole possono inoltre essere dotate di centraline climatiche della serie CRA210, CRB200 e CRC210.

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Tutti i componenti principali possono essere sostituiti. La tenuta dell´albero è costituita da due guarnizioni O-R, una delle quali può essere sostituita senza spurgare l´impianto o smontare la valvola. Premesso che l´impianto non sia sotto pressione.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

A = mandata B = ritorno
C = mandata, caldaia D = ritorno alla caldaia
La piastra della scala è stampata su entrambi i lati per invertire la posizione di installazione.



Serie T

VALVOLA T ADATTA PER

- Riscaldamento

ATTUATORI E CENTRALINE CLIMATICHE ADEGUATI

- Serie ARA600
- Serie 90
- Serie CRC210
- Serie CRB200
- Serie CRA210

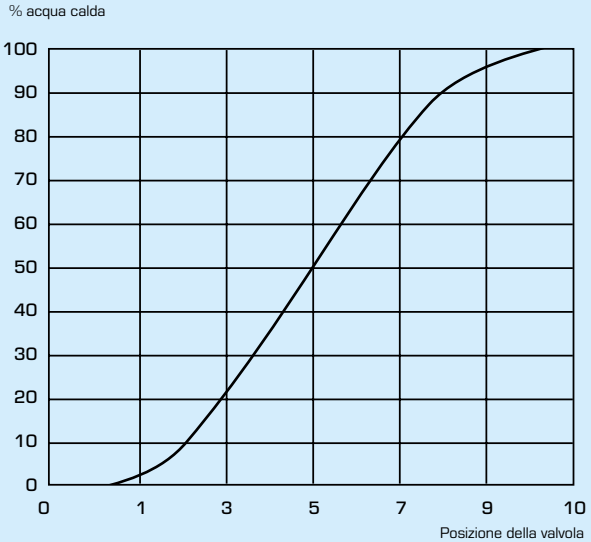
DATI TECNICI

Classe di pressione: PN 6
Temperatura: max 110°C
min –10°C
Angolo di rotazione: 90°
Coppia: 5 Nm
Trafilamento in % della portata: max 1,5%
Collegamenti: Filetto femmina, EN 10226-1
Fluidi: Acqua di riscaldamento (a norma VDI2035)
Miscele acqua / glicole, max. 50%
Miscele acqua / etanolo, max. 28%

Materiale
Corpo: Ghisa EN–JL 1030
Cursore/albero: Ottone CW 614N
Bussola: Plastica
Piastra di copertura: Zinco
Guarnizioni O-R: EPDM

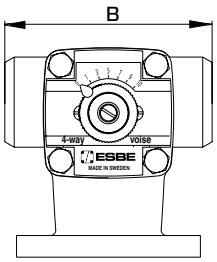
PED 2014/68/EU, articolo 4.3

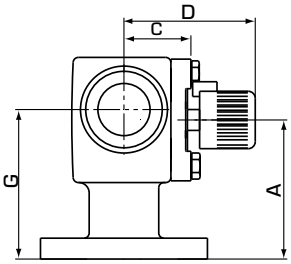
CARATTERISTICHE DELLA VALVOLA

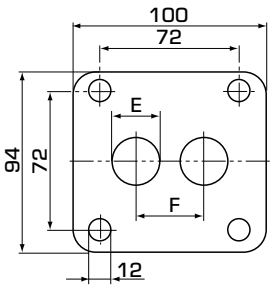


© Copyright. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

MISCELATORE
SERIE T







SERIE T, FF

Codice	Riferimento	DN	Kvs*	Collegamento	A	B	C	D	E	F	G	Peso [kg]
11300900	T 20	20	8	Rp ¾"	80	115	39	76	20	35	86	2,7

* Valore Kvs in m^3/h ad una perdita di carico di 1 bar. Diagramma di portata, vedi il catalogo dei prodotti.

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