

PRODOTTI COMPLEMENTARI

VALVOLA DI SICUREZZA SERIE VSB200

Le valvole di sicurezza ESBE della serie VSB200 sono previste per la protezione contro un eccesso di pressione nelle applicazioni di riscaldamento.

Disponibile raccordo di ingresso con filetto maschio e raccordo a compressione in uscita DN20.

FUNZIONAMENTO

Le valvole di sicurezza ESBE della serie VSB200 vengono usate nei sistemi di riscaldamento con temperature fino a 120°C a protezione degli eccessi di pressione. Quando si sceglie la valvola di sicurezza il contrassegno con i valori sulla valvola di sicurezza deve riportare valori superiori alla potenza nominale del tubo. Le valvole di sicurezza ESBE riportano il marchio CE.

Se la temperatura del liquido di riscaldamento è inferiore alla temperatura di ebollizione corrispondente alla pressione massima ammessa del riscaldatore, la valvola di sicurezza deve solo essere dimensionata per l'espansione termica dell'acqua. Se la temperatura del liquido di riscaldamento è superiore a quella della temperatura di ebollizione corrispondente alla pressione massima ammessa del riscaldatore, la valvola va dimensionata in modo da poter scaricare l'intero flusso di vapore alla potenza massima aggiunta. La capacità massima dei riscaldatori previsti è contrassegnata sulla valvola di sicurezza.

MONTAGGIO

Se vengono usati diversi riscaldatori che devono essere spenti e separati l'uno dall'altro, ogni riscaldatore va dotato di una valvola di sicurezza. Per controllare il corretto funzionamento della valvola di sicurezza, si consiglia di installare sempre un imbuto ed in alcuni casi ciò è obbligatorio. Verificare che tutte le installazioni relative a valvole, tubi di scarico, imbuti ecc. siano effettuate conformemente ai codici e alle normative in vigore.



Filetto maschio/
raccordo a compressione

DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 16

Temperatura: _____ max 120°C

_____ min -10°C

Collegamento: _____ Filetto femmina (Rp), EN 10226-1

_____ Filetto maschio (R), ISO 7/1

_____ Raccordo a compressione (RAC), EN 1254-2

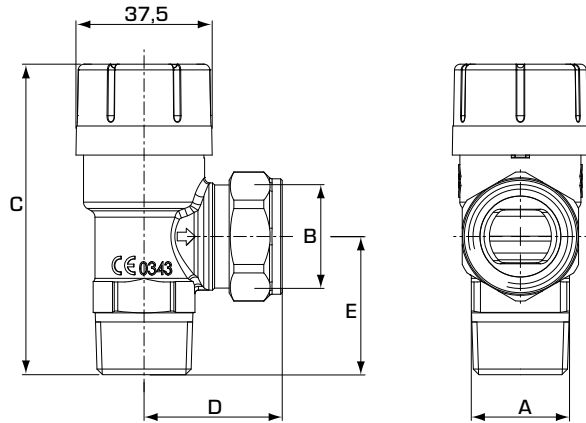
Materiale

Alloggiamento della valvola e altre parti metalliche a contatto con il fluido: _____ Ottone CW 617N

CE PED 2014/68/EU

TÜV TÜV

VALVOLA DI SICUREZZA SERIE VSB200



VSB232

SERIE VSB232, FILETTO MASCHIO E RACCORDO A COMPRESSIONE

Codice	Riferimento	Pressione di apertura		Capacità di scarico*		DN	Collegamento			Peso [kg]		
		[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾		A	B	C		D	E
36023500	VSB232	0,15	1,5	105	175	20	R 3/4"	RAC 22 mm	85,4	40,5	38,0	0,20

* data a pressione specificata +20% RAC = raccordo a compressione
Nota 1) Misurazioni a cura del fornitore 2) Conformi EN-1489 § 6.2.4