

PRODOTTI COMPLEMENTARI

VALVOLA DI SICUREZZA SERIE VSB300



Filetto femmina

Le valvole di sicurezza ESBE della serie VSB300 sono previste per la protezione contro un eccesso di pressione nelle applicazioni di riscaldamento.

Raccordi di ingresso e uscita con filetto maschio DN 15.

FUNZIONAMENTO

Le valvole di sicurezza ESBE della serie VSB300 vengono usate nei sistemi di riscaldamento con temperature fino a 160°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 ammessa massima 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/pannelli solari 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, imbuto ecc. siano effettuate conformemente ai codici e alle normative in vigore.

DATI TECNICI

Classe di pressione: _____ PN 16

Temperatura: _____ max (continua) +120°C

_____ max (temporanea) +160°C

_____ min -10°C

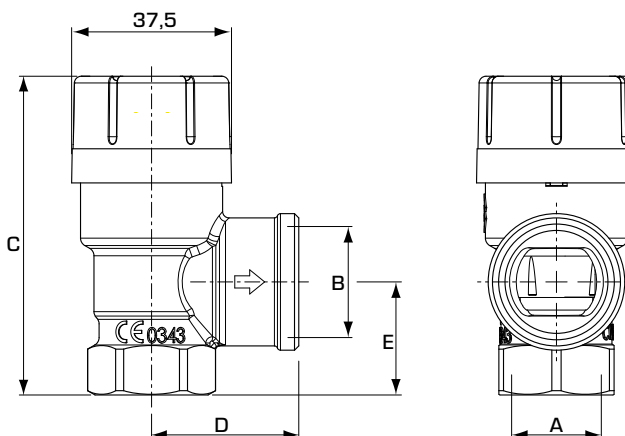
Collegamento: _____ Filetto femmina (G), ISO 228/1

_____ Filetto femmina (Rp), EN 10226-1

Materiale

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

CE PED 2014/68/EU



SERIE VSB311, FILETTO FEMMINA

Codice	Riferimento	Pressione di apertura		Capacità di scarico*		DN	Collegamento		C	D	E	Peso [kg]
		[MPa]	[bar]	[kW] ¹⁾	[l/h] ²⁾		A	B				
3602 50 00	VSB311	0.35	3.5	50	0.58	15	G 1/2"	Rp 3/4"	74.7	34.5	26.5	0.16
3602 51 00		0.6	6.0									

* data a pressione specificata +20%

Nota 1) conforme TRD 721 § 7.2.4.2 2) conforme TRD 721 § 6.2.5