

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA SERIA VSB200

Zawory bezpieczeństwa ESBE serii VSB200 są przeznaczone do ochrony przed nadmiernym ciśnieniem w układach grzewczych.

Przylącze wejściowe z gwintem zewnętrznym oraz złączka zaciskowa na przylącze wyjściowe są dostępne w rozmiarze DN 20.



Gwint zewnętrzny/
złączki zaciskowe

OBSŁUGA

Zawory bezpieczeństwa ESBE serii VSB200 są stosowane do ochrony przed nadmiernym ciśnieniem w układach grzewczych z temperaturami pracy do 120°C. Przy wyborze zaworu bezpieczeństwa należy pamiętać, że oznaczenie wydatku na zaworze musi przekraczać znamionowy wydatek układu. Zawory bezpieczeństwa ESBE są oznaczone znakiem CE.

Jeśli temperatura medium grzewczego jest niższa niż temperatura wrzenia odpowiadająca maksymalnemu dopuszczalnemu ciśnieniu podgrzewacza, zawór bezpieczeństwa musi być zwymiarowany jedynie pod kątem rozszerzalności cieplnej wody. Jeśli temperatura medium grzewczego jest wyższa niż temperatura wrzenia odpowiadająca maksymalnemu dopuszczalnemu ciśnieniu podgrzewacza, zawór musi być tak zwymiarowany, aby rozładować całkowity wypływ pary przy maksymalnym dodanym wydatku. Maksymalną pojemność podgrzewaczy, dla której jest zaprojektowany dany zawór bezpieczeństwa, zaznaczono na zaworze.

MONTAŻ

W przypadku używania kilku podgrzewaczy wyłączanych niezależnie – każdy podgrzewacz powinien być wyposażony w zawór bezpieczeństwa. Aby była możliwa obserwacja działania zaworu, zalecany (a w niektórych przypadkach obowiązkowy) jest montaż rozdzielacza. Należy się upewnić, że montaż wszystkich zaworów, przewodów wentylacyjnych wyciągowych, rozdzielaczy itp. został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zaleceniami.

DANE TECHNICZNE

Klasa ciśnienia: _____ PN 16

Temperatura: _____ maks. 120°C
_____ min. -10°C

Przylącze: _____ Gwint wewnętrzny (Rp), EN 10226-1
_____ Gwint zewnętrzny (R), ISO 7/1
_____ Złączki zaciskowe (CPF), EN 1254-2

Wykonanie

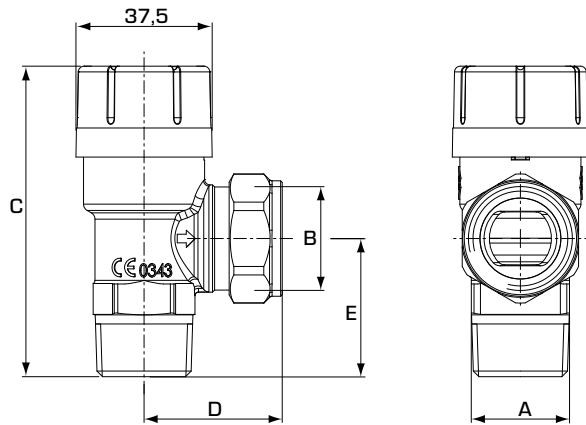
Korpus zaworu oraz inne części metalowe w kontakcie z płynnym medium: _____ Mosiądz CW 617N

CE PED 2014/68/EU

TÜV TÜV

ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA

SERIA VSB200



VSB232

SERIA VSB232, GWINT ZEWNĘTRZNY I ZŁĄCZKA ZACISKOWA

Nr art.	Nazwa	Ciśnienie otwarcia		Przepustowość upustu *		DN	Przyłącze			Masa [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"	CPF 22 mm	85,4	40,5	38,0	0,20

* przy danym ciśnieniu + 20% CPF - złączki zaciskowe
 Uwagi: 1) Dane od dostawcy 2) Zgodnie z EN-1489 § 6.2.4