

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

EMNİYET VANASI VSB200 SERİSİ

ESBE VSB200 serisi emniyet vanaları, ısıtma uygulamalarındaki aşırı basınca karşı koruma amaçlı olarak tasarlanmıştır.

Dış dişli giriş ve çıkış üzerindeki kompresyon fittingi DN20'te mevcuttur.



Diş dişli/
kompresyon fitting

UYGULAMA

ESBE VSB200 serisi emniyet vanaları, sıcaklığı 120 C'ye kadar çıkabilen ısıtma sistemlerini aşırı basınca karşı korumak için tasarlanmıştır. Emniyet vanalarını seçerken, vana üzerindeki etki işareti kazanın nominal etkisini geçmelidir. ESBE emniyet vanaları CE İşareti taşımaktadır.

Isıtma akışkanının sıcaklığı, izin verilen maksimum ısıtıcı basıncına karşılık gelen kaynama sıcaklığından daha düşükse, emniyet vanasının, suyun termik olarak genişmesi için boyutlandırılması gerekmektedir. Isıtma akışkanının sıcaklığı, izin verilen maksimum ısıtıcı basıncına karşılık gelen kaynama sıcaklığından daha yüksekse, emniyet vanasının, bütün buhar akışını eklenen maksimum etkiyle birlikte tahliye edecek şekilde boyutlandırılması gerekmektedir. Isıtıcıların tasarlanan maksimum kapasitesi emniyet vanasında yazmaktadır.

MONTAJ

Birçok ısıtıcı kullanılacaksa ve bunlar birbirinden bağımsız olarak kapatılacak şekilde ayarlanmak isteniyorsa, her ısıtıcı bir emniyet vanasıyla teçhiz edilmelidir. Vananın çalışmasını gözlemlemek için, bir huninin monte edilmesi her zaman tavsiye edilmektedir ve bazı durumlarda bu zorunludur. Tüm vana, egzoz boruları ve hunilerin tesisatlarının uygulanan yasa ve düzenlemelere uygun olarak yapıldığından emin olun.

TEKNİK VERİLER

Basınç sınıfı: _____ PN 16

Sıcaklık: _____ maks. 120°C

_____ min. -10°C

Bağlantı: _____ İç dişli (Rp), EN 10226-1

_____ Dış dişli (R), ISO 7/1

_____ Kompresyon fittingli (CPF), EN 1254-2

Malzeme

Vana gövdesi ve sıvı temaslı diğer metal aksam:

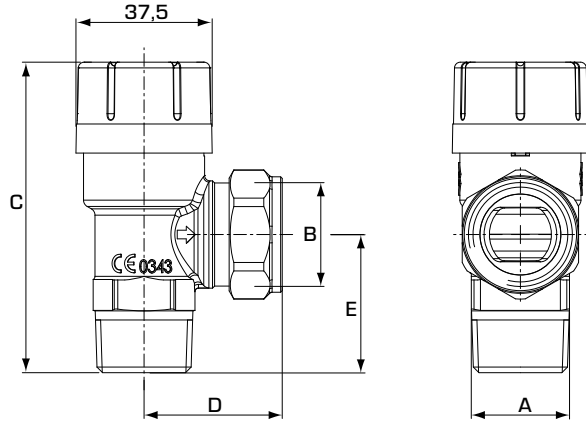
_____ Pirinç CW 617N

CE PED 2014/68/EU

TÜV TÜV

EMNİYET VANASI

VSB200 SERİSİ



VSB232

VSB232 SERİSİ, DIŞ DİŞLİ VE KOMPRESYON FİTİNGLİ

Ürün No.	Referans	Açılış basıncı		Boşaltma kapasitesi *		DN	Bağlantı			Ağırlık [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

* belirtilmiş olan +20% basıncına göre verilmiştir CPF = Kompresyon fittingi
 Not 1) Tedarikçinin yaptığı ölçümler 2) EN-1489 § 6,2,4'e göre