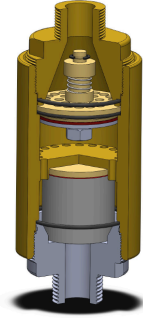


Alev tutucular, yanıcı gazlar veya yanıcı sıvılar içeren buhar karışımlarını içeren makineler, ekipman ve tesislerde alev iletimi veya patlamanın önlenmesi amacı ile kullanılan emniyet cihazlarıdır. Alev tutucular patlamaları en zararlı bir ölçüde sınırlandıran koruyucu sistemlerdir.

4900E Alev tutucuların geliştirilmesi ve tasarımında,

Gerekli tüm hammaddeler için test sertifikaları mevcuttur. Alev tutucular CE belgelidir.

DN 20 Alev Tutucu
DN 25 Alev Tutucu
DN 40 Alev Tutucu
DN 50 Alev Tutucu



Model 4900E FAYDALARI

Dönüştürsüz alev tutucu ekipmanları yanıcı ve yakıcı gazlarda karışımlara yol açabilecek gazların tehlike arz etmesini önlemek için kullanılması kesinlikle önerilmektedir.

Minimum basınç düşük açılış baskıları sonucu debi kaybı olur. Model 4900 E yaklaşık 4 m bar (0,058)supap mekanizması en düşük değerlerde bile görev yapar.Debi kaybına yol açmaz filtre bir çek valf tarafından korunur.

Alev tutucular en aşındırıcı gazlar içinde kullanıma uygundur.

Her şekilde doğru yönde olduğu takdirde herhangi bir pozisyonda monte edilebilir.

UYGULAMALAR

Dönüştürsüz alev tutucu yanıcı ve oksitleyici gazları önlemek için emniyet cihazları. Tank çıkışları, boru hatları ve bunun gibi tehlike arz eden yerlerde kullanılması kesinlikle önerilir.

BAKIM

Güvenlik donanımları üst seviyede alev tutucu grupları çalışma prensibinden dolayı olarak kaçak sızdırmazlık için yılda en az bir kez test edilmelidir. Dönüştürsüz Alev tutucular sadece ALKAN ürünü ise ALKAN tarafından kontrol edilmelidir.

Model	Max. Basınç bar	Diş ölçüleri	Gövde malzemesi Housing material	İç malzemesi	Sızdırmazlık tightness	Ağırlık kg weight kg
4900D	Doğalgaz 0-16 bar	G 1 1/2 ''	RoHS II ve REACH direktiflerine uygundur.	316L	%100	4.40
4900M	Metan 0-25 bar	G 2''		Paslanmaz Sinter		5.30
4900H	Hidrojen 0-16 bar					
4900A	Asetilen 0-25 bar					
4900O	Oksijen 0-40 bar					

