

ÜRÜN BİLGİ FORMU

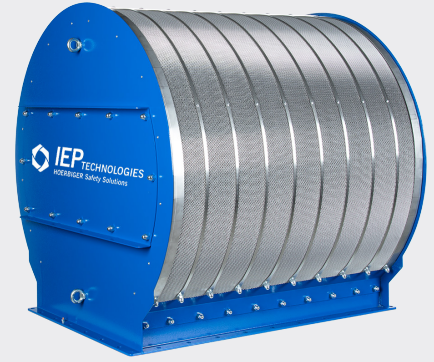
Açıklama

IV8 Alevsiz Patlama kapağı, bina içlerinde veya standart patlama tahliyesinin güvenli bir şekilde kullanılamayacağı alanlarda bulunan proses ekipmanları için patlamaya karşı koruma çözümü sağlar. Bu uygulamalarda alevsiz patlama kapakları en iyi koruma çözümü olabilir. Bir patlama meydana geldiğinde, tahliye kapağı açılır ve bir alev tutucu vasıtasıyla patlama basıncını ve alevi tahliye eder. Bu sırada sıcak gazları soğutur ve alevi söndürür. IV8, dayanıklı karbon çelik kaplı bir çerçeve içine yerleştirilmiş paslanmaz çelik bir patlama tahliye kapağı ile alev tutucu elek kullanır. Gövdeye entegre tahliye kapağı açılma sensörü sayesinde, tesis personelinin uyarılmasını ve kontrollü şekilde bir patlama durumunda uygun şekilde müdahalesini destekler.

Özellikler

- Alev püskürtmeden patlama basıncı tahliyesi sağlar
- Geniş elek alanı sayesinde üstün verimlilik sunar
- Tek cihaz 12,3 m³'e kadar koruma sağlayabilir, maksimum korumalı hacim 49,2 m³tür
- Benzersiz tahliye kapağı katlama mekanizması yüksek tahliye verimliliği sağlar
- 1000 g/m³'e kadar toz konsantrasyonlarına sahip proses uygulamalar için sertifikalıdır
- Son teknoloji ölçüm teknolojilerinin kullanımıyla EN16009 sertifikalıdır
- Kendine entegre tahliye kapağı açılma sensörü vardır
- Kolay incelemeye olanak sağlamak için birden fazla inceleme portu bulunur
- Sahada yenilemeye uygun tasarlanmıştır

IV8



Uygulama

Bina içlerinde ya da standart patlama tahliyesinin güvenli bir şekilde uygulanamadığı alanlarda bulunan proses ekipmanlarında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanan alevsiz patlama tahliye cihazı.

Teknik Özellikler

Nominal Hava-landırma Boyutu mm (in)	586x920 (23x36)	457x890 (18x35)	350x890 (14x35)	305x610 (13x24)
HxWxL mm (in)	979x990x1023 (38x39x40)	824x806x993 (32x32x39)	686x648x993 (27x25x39)	659x608x712 (26x24x28)
P_{stat}	0.10 bar (1.45 psig) +/- 10%			
P_{red, max}	1.2 bar (17.4 psig)		1.5 bar (21.8 psig)	
K_{st}	≤200 bar m/s			
P_{max}	≤9.9 bar			
MIE	>3mJ			
Ağırlık	150kg/331lb	110kg/243lb	90kg/198lb	67kg/148lb
Malzeme: 1. Baca Paneli 2. Alev Tutucu 3. Conta 4. Çerçeve	1. Paslanmaz Çelik 2. Paslanmaz Çelik 3. EPDM veya Silikon 4. Kaplamalı Karbon Çelik			

İletişim bilgileri

IEP Technologies - Avusturya
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +43 1 2244 0

IEP Technologies - Belçika
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +49 2102 5889 0

IEP Technologies - Finlandiya
Tel: +358 (10) 3253580

IEP Technologies - Fransa
Tel: +358 10 325 358 0

IEP Technologies - Almanya
Tel: +49 2102 5889 0

IEP Technologies - İtalya
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +39 045 2370762

IEP Technologies - İsveç
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +46 70 564 3306

IEP Technologies - İsviçre
Tel: +41 (0) 62 207 10 10

IEP Technologies - Türkiye
Tel: +44 1242 283 060

IEP Technologies - Birleşik Krallık
Tel: +44 1242 283 060

IEP Technologies - ABD
Tel: +1-855-793-8407

IEP Technologies - Güney Amerika
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +55 (11) 4446 7400

IEP Technologies - Çin
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +86 21 6485 0855 Ext 8211

IEP Technologies - Güney Doğu Asya
(HOERBIGER Safety Solutions)
Tel: +65 6890 0770