İleri Kontrol Teknolojileri Endüstriyel Sistemler www.ikontrol.com.tr

iKONTROL

Hazardous Area Engineering and Expertise - World Wide

Expo Teknojileri firması tehlikeli alanlar için purge (arındırma) ve basınçlandırma sistemleri konusunda dünya lideri bir üreticidir. 60 yılı aşkın süredir İngiltere ve Amerika merkezli olarak üretimine devam eden Expo;

» Ex p purge ve basınçlandırma teknolojisi hakkında ilk standardın yazılmasına katkıda bulunan
» En deneyimli tedarikçi
» Dünya çapındaki standartlara uygunluk sağlayan
» Hedef sektörlerin en büyük firmalarına hizmet veren uzman konumunda bir firmadır.

Ürün Grubu

Elektriksel ekipmanları, motorları ve odaları tehlikeli alanlara uygun hale getirmek için kolayca kurulabilen sistemlerden oluşur.

» Dış muhafazalar için Purge & Basınçlandırma
» Motorlar için Purge & Basınçlandırma
» Oda basınçlandırması
» Sürtünmesiz Pnömatik Solenoid Vanalar
» Özel dizayn sistemler ve sertifikasyon hizmetleri

Sertifikalar

Ürünler aşağıdaki sertifikasyonlara göre belgelendirilebilir;

» NFPA 496
» IECEx
» ATEX
» INMETRO
» ISO 9001
» cULus
» FM
» CE
» Kosha Safety

Servisler

Expo aynı zamanda sertifikasyon, mühendislik, bakım ve eğitim hizmetleri de sunmaktadır.

» Ürün sertifikasyonu
» Özel mühendislik, tasarım
» Devreye alma, bakım, onarım
» Eğitim programları

Büyük Dönen Makineler (Motorlar & Jeneratörler) için Purge ve Basınçlandırma

Motorun dış muhafazasına purge sistemi eklemek sadece ufak bir maliyet gerektirir ve motor bakımını kolay yapmanıza imkan tanır. Purge sistemi bağlantı kutularını ve ısı değiştiricileri de kapsayacak şekilde genişletilebilir. Bu sayede hem daha geniş kapsamlı ve güvenli bir sistem dizayn edilirken hem de hala ekonomik bir çözüm olarak kalınır.

Elektriksel Ekipmanlar için Purge ve Basınçlandırma

Eğer bir ekipman patlamaya dayanıklı muhafazaya alınmak için çok büyük yada kendinden güvenlikli olarak kullanılmak için çok yüksek enerjilendirilmeye sahipse diğer yöntemler ile korunamaz ve purge & basınçlandırma sistemleri tercih edilir. Doğru purge & basınçlandırma sistemi seçimi ürününüzü diğer koruma yöntemleri ile eşit derecede güvenliğe alır. Tipik uygulamaları analizörler, bilgisayarlar, monitörler, yazıcılar ve barkot sistemleri, veri kaydediciler, enstrümanlar ve elektrik panolarıdır.

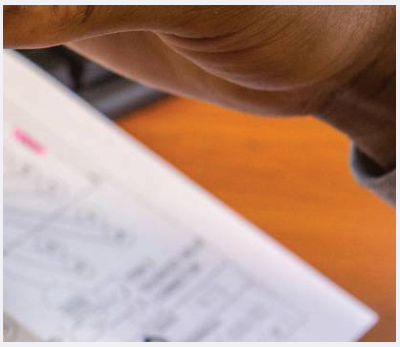
Odalar için Purge ve Basınçlandırma

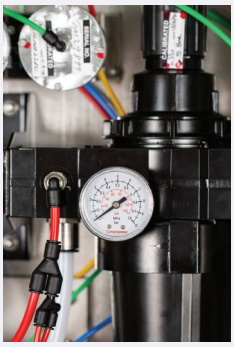
Standart endüstriyel ekipmanların kullanımına izin verecek şekilde bir oda içindeki alanın tamamen klasifikasyon değişimini kapsar. Hava kilidi olmaksızın personel geçişi için kapılar ya da güç kaynağının izole edilmesi ile enstrümanın kesintisiz şekilde operasyonel olması sağlanır. Expo sistemi mevcut gaz ve yangın algılama sistemleri ile entegre çalışır. Pozitif basınçlandırma ünitesi havalandırma sisteminden ayrıdır. Bu da güvenliğin sürekliliğinin üçüncü parti bir ekipman arızası ile tehlikeye girmesine mani olur.

Özel Dizayn ve Sertifikasyon Çözümleri

Expo'nun kullanıcıya özel dizayn ve sertifikasyon hizmetini kullanarak her farklı şekilde ve boyuttaki muhafazayı tehlikeli alanlara uygun hale getirebilirsiniz.

Bu sayede çok çeşitli enstrümanı oldukça ekonomik bir yöntemle sertifikalı hale getirmiş ve tehlikeli alanlar konusunda uzman mühendislerden destek almış olursunuz.





e+po

iKONTROL

İLERİ KONTROL TEKNOLOJİLERİ ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER ve TİCARET A.Ş.
Punta İş Merkezi 1456 Sokak No:10/1 Kat:10 Daire:7 Alsancak-Konak/İZMİR
Tel: +90 232 464 20 72-73 **Faks:** +90 232 464 20 74
www.ikontrol.com.tr **Email:** info@ikontrol.com.tr