



### Sigorta çalışma prensibi

Bu bölüm, Kontrol öncesi, kullanım sırası ve sonrasında uyulması gereken bilgileri içerir. Yaralanma ve yangın riskini azaltmak için aşağıdaki uyarılara dikkat ediniz.

**UYARI!** Yüksek ve Alçak basınç sigorta grupları

## 0710 Serisi Sigortalar KULLANIM KILAVUZU

0710YBS

### Genel Sigortalar

"ALKAN" Sigortalar tehlikeye maruz kalacak, büyük risk taşıyan yerlerde kullanılmaktadır. Tank çıkışlarında, boru hatlarında, brülör kazanlarında vs tehlike oluşturabilecek alanlarda kullanılırlar. Her hangi bir sebeple boru hattı içerisine yüksek basınç oluşması halinde sigorta devreye girer.

Bu kullanım kılavuzu "ALKAN" Sigorta Grupları, 0710 modelleri için hazırlanmıştır. Güvenlik kuralları ve standartlara uygun imal edilen, Yüksek kaliteli ve verimli "ALKAN" Sigortasını almış bulunmaktasınız.

Bu doğru kararınız ve ALKAN 'a duyduğunuz güven için teşekkür ederiz.

Memnuniyetinizin uzun süreli olması için lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyunuz ve gerekli hallerde tekrar başvurmak üzere güvenli bir yerde saklayınız.

### İşletmede dikkat edilecek hususlar:

Sigortada en önemli husus tahliye görevinden sonra tekrar kapatmalıdır. Sigorta iç yataklamaları rahat, takılmadan hareket etmesi gerekmektedir. Emniyet ventillerinin giriş bağlantılarına kesinlikle küresel vana, tortu tutucu kullanılmaz tehlike arz eder sigortanın Q değerini etkileyebilir. Kullanılması uygun değildir.

### KULLANIM

Genelde; özel iç yapılı, özel Ürünlerdir. Nerede kullanılacağını bildirmeniz gerekmektedir.

Kontrol edilecek en yüksek fark basıncı : Değişken

Çalışma Sıcaklık Aralığı **Gaz**

: Çalışma sıcaklığı : -20 ° /+ 70°

Gövde Malzemesi

: Bakır alaşımları (Pirinç, Bronz), Pik döküm

Tesisata Bağlantı Şekli

: Vidalı

Uygulama Örnekleri

: Tank ev operatör çıkışları, Ana dönüş boru(Gaz) hatlarında kullanılır.

## İşletmede dikkat edilecek hususlar:

Basınç altında çalışan treyler, borular ve tanklarda kullanılan yüksek basınç emniyet cihazı, herhangi bir sebepten dolayı basıncın artması halinde devreye girerek fazla basıncı tahliye eder. Cihazı basınca karşı korur. Bu cihazlara genellikle emniyet valfi veya sigorta adı verilir. Genel olarak çalışma prensibi. Yay kuvveti ile kapatılan gaz girişine gelen basınç arttırılınca yay kuvveti yenilir fazla basınç dışarı atılarak basınç düşürülür.

## Bakım ve onarım:

Belirli aralıklarla Periyodik kontroller yapılmalıdır.

- Tamir ve bakım, Üretici tarafından yapılmalı ve sadece orijinal yedek parçalar kullanılmalıdır. İmalatçı, **kontrolü dışında yapılan tamirler sonucu oluşabilecek zararlardan sorumlu değildir.**
  - petrol ürünleri veya tiner, aseton gibi kimyasal maddeler ile temizlenmemelidir.
  - Periyodik olarak kontrol edilmeli ve herhangi bir parçası (Rekor contası,giriş bağlantısı, çıkış bağlantısı) zarar görmüş yada kirli, yağlı, vs ise bakım ve tamir yapılmadan kullanılmamalıdır.
  - Gövde ve bağlantılarında Gaz sızıntısı varsa, Sigorta asla kullanılmamalıdır.
- DEPOLAMA VE TAŞIMA  
Taşıma veya nakil esnasında ürünün zarar görmemesi için kutusunda muhafaza edin.

## ÇALIŞMA VE BAKIM UYARILARI

Sigorta uzun süre kullanılmadığı zamanlarda, kir, yağ veya diğer kir kaynaklarından korumak için ambalaj yada kutusunda muhafaza edilmelidir.

Aşağıda Kod No'su ve cinsi belirtilmiş olan mamulümüz bütün üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 YIL SÜREYLE GARANTİLİDİR.

Kullanım hatalarından ortaya çıkacak arızalar ile sarf malzemeleri garanti kapsamı dışındadır. Üretim ve işçilik hatalarından meydana gelen arızalar tamir bakım servisimiz tarafından giderilir, gerektiğinde parça değişimi yapılır.Yetkili personelimiz dışında ürünlerimizin kesinlikle açılmaması gerekir. Kullanıcı tarafından yapılan müdahaleden meydana gelen arızalar Garanti kapsamının dışında tutulmuştur.

ÜRÜNLERİMİZ BU KONUDA EĞİTİMLİ PERSONEL TARAFINDAN KULLANILMALIDIR.

Sigorta tüm parçaları fonksiyonu ve kaçak sızdırmazlık testi %100 kontrol edilmiştir.

Seri Numarası:

## ALKAN GAZ ALETLERİ A.Ş

*Evliya Celebi Mah. İstasyon Cad. Giptaş San. Sitesi F blok No:12  
Tuzla/İstanbul/TÜRKİYE  
0216 447 5 168 (PBX)  
0216 447 08 18*

[info@alkangaz.com](mailto:info@alkangaz.com)

DAYANIKLI GAZ EKİPMANLARI

Web sitemize ulaşın:

[www.alkangaz.com.tr](http://www.alkangaz.com.tr)

