

ALAKARA

"Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonları"



İSTASYON TİPLERİ VE ÖZELLİKLERİ

GENEL TANIM

İstasyonların genel tasarım, imalat, montaj, muayene ve testleri ANSI/ASME B 31.8 ve TS 11672' e göre yapılır. Aksi belirtilmedikçe proses amaçlı kullanımlar için biri ana diğeri yedek hat olmak üzere ikili reglaj ve ölçüm hattı, mutfak ve ısınma amaçlı kullanımlar için tek reglaj ve ölçüm hattı bulunur. Müşteri İstasyonu giriş çıkış borulamalarında gaz hızı 25 m/saniye olarak hesaplanır. Her bir Müşteri istasyonu için iş başlama dosyası hazırlanır. İş başlama dosyası onaylanmadan istasyon imalatına başlanmaz. Dosyada; hesaplamalar, malzeme listesi, PI&D ve detay imalat çizimleri bulunur.

İSTASYON TİPLERİ

RMS-A tipi Class 600
RMS-B tipi Class 150-Class 300
RMS-C tipi PN16-Class 150



YETERLİ BULUNDUĞUMUZ KAPASİTE

Marka: ALAKARA

Max. Giriş Basıncı: 75 Barg

Max. Kapasite: 1.500.000 Nm³/h

Sertifikasyon: TS 11672

BOTAŞ

EPDK



TESTLER

Müşteri İstasyonu tasarım basıncının 1.1 katı bir basınçla hava sızdırmazlık testine tabi tutulur. Tüm kaynaklar %100 radyografik muayeneden; ASME'ye göre TURKAK onaylı bağımsız bir kalite kontrol kuruluşu tarafından radyografik muayeneden geçirilerek raporlanır. Müşteri İstasyonu; ekipmanları, regülâtörleri, emniyet kapama ve tahliye vanaları ile sayaçlar kullanılacak olan basınca ve çekişe uygun şekilde fonksiyon testine tabi tutulur.

BELGELENDİRME

İmalatı tamamlanan istasyonlar için istasyon üzerindeki tüm ekipmanların sertifikalarının, imalat çizimlerinin ve tüm test ve kaynak raporlarının yer aldığı İş Bitirme Dosyası hazırlanır ve Dağıtım Firması' na teslim edilir. Aksi belirtilmediği müddetçe tüm belgeler TS EN 10204 / DIN 50049 3.1.B'ye göre hazırlanır.

KARTUŞLU TİP ÇELİK FİLTRE

GENEL TANIM

Filtreler "ASME SEC.VIII DIV.I"ya uygun olarak imal edilir. Basınç sınıfları ANSI 600 – ANSI 300 ve ANSI 150 olabilir. Polyester esaslı filtre kartuşları 5 mikron veya daha büyük tozları tutabilir. Filtrelerin gövdesi tasarım basıncının 1.5 katı bir basınç altında hidrostatik testten geçirilir. Filtre tahliye hatları filtre gövdesinin altından olup tahliye hattı üzerine tam geçişli, NPT dişli, Bar-Stock tipli 1" (DN25) vana montajlanır. Her filtre üzerinde, SCADA uygulamalarında kullanılmak üzere bir diferansiyel manometre bulunur. Manometrelerin ölçüm aralığı 0–1000 mbar dır. Sensör ölçüm sinyal aralığı 0-1000 mbar arasında ayarlanabilir tipte; kuru kontak çıkışlı olup aksi belirtilmedikçe 250 mbar seviyesinde alarm verecek şekilde ayarlanır. Diferansiyel manometre bağlantılarında 5 yollu manifold kullanılır. Kullanılacak manifold 'un Malzeme AISI 316 L, PTFE Conta, Pmax> 100 bar dır.

ÜRÜN TİPLERİ

Marka: ALAKARA

Model: ALA24F

Sertifikasyon: ASME Sec. VIII Div.1-2017

Tüm modellerimiz, aynı zamanda hızlı açılır kapaklı (Quick Opening Closure) olarak da üretilebilmektedir.

Kaynaklar API 1104'e uygun ve %100 radyografik muayeneden; ASME, Bölüm VIII' e göre TURKAK tan akredite bağımsız bir kalite kontrol firması tarafından radyografik muayeneden geçirilir. Radyografik muayene yapılamayan kaynak noktaları için diğer tahribatsız muayene yöntemleri (manyetik parçacık, penetrant ya da ultrasonik) uygulanır.

Filtrelerin gövdesi tasarım basıncının 1.5 katı bir basınç altında hidrostatik testten geçirilir.





SPOOL İMALATI

Marka: ALAKARA

Projenize özgü ve isteğinize uygun spool ve boru parçaları

WPS-PQR raporları
Tahribatlı/tahribatsız test raporları
Malzeme ve ürün çıkış sertifikaları
Mukavemet test raporları
Üçüncü taraf kontrolleri ile üretilebilmektedir.



YAPIM VE HİZMET SERTİFİKASI



T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU

YAPIM VE HİZMET SERTİFİKASI

Sertifika No : YHS/7293-4/1719
Veriliş Tarihi : 21/09/2017

Bu sertifika; Alakara Gaz Armatür Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne şehir içi dağıtım şebekesine bağlantılı iç tesisat ve servis hatları dışındaki, doğal gaz piyasasında yer alan tesisler için;

FAALİYET KONULARI

- PROJE
- YAPIM
- BAKIM ve ONARIM

KATEGORİLER

- Mekanik
- Mekanik
- Mekanik

yukarıda belirtilen faaliyet konuları ve karşılarında belirtilen kategorilerde 10 (on) yıl süre ile faaliyette bulunmak üzere, 4646 sayılı Doğal Gaz Piyasası Kanunu ve ilgili mevzuat uyarınca Enerji Piyasası Düzenleme Kurulu'nun 21/09/2017 tarihli ve 7293-4 sayılı kararı ile verilmiştir.

Mustafa YILMAZ
Başkan

Bu sertifika, ekteki hükümleri ile ayrılmaz bir bütündür.

TSE UYGUNLUK BELGESİ



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ TURKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve TSE veya/ve T S E

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE 175834-TSE-01/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE 03.04.2017

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL 03.04.2019

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER ALAKARA GAZ ARMATÜR SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER İKİTELLİ OSB MAH. SARAÇLAR 14. BLOK SK. SARAÇLAR SANAYİ 14. BLOK NO:5 /1 BAŞAKŞEHİR İSTANBUL/TÜRKİYE

ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE ALAKARA GAZ ARMATÜR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE SULTANBEYLİ, AKŞEMSETTİN MAHALLESİ, ATATÜRK CADDESİ, 330 -332 (TEM YAN YOL CADDESİ NO:324) İSTANBUL / TÜRKİYE

İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK ALAKARA

İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD TS 11672 / Doğalgaz Bölge Reglaj İstasyonları-Giriş Basıncı 0,4 MPa - 2,5 MPa(4 bar-25 bar) Olan / 11.04.1995

BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

DOĞAL GAZ BÖLGE REGLAJ İSTASYONLARI
SINIF: 6000-12000 Nm³/h REGLAJ KAPASİTELİ, GİRİŞ BASINCI: 4-25 BAR
TİP: AÇIK HAVADA TESİS EDİLEN (TOPRAK ÜSTÜ)
TÜR: ŞASELİ



11/04/2017
HAKAN DENİZ
TSE İSTANBUL BELGELENDİRME
MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgeleendirilen ürünün, üretim yerinin, Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle satırlı edilemez, kısmen veya tamamen zorlaştırmak, kopye, değiştirilmez, kopye ve silinebilir.
*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayırdağ Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/İSTANBUL * Tel: 26272312731 * Faks: 26272312731
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatiye Cad. No:112 06100 Beşiktaş/İSTANBUL - Tel: 0 312 416 84 81 / 416 84 27, Faks: 0 312 416 86 17
e-posta: bilgi@tse.org.tr, web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?pr=jtlghk0t> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1

İMALAT YETERLİLİK SERTİFİKASI

 BORU HATLARI İLE PETROL TAŞIMA A.Ş.	BOTAŞ İMALAT YETERLİLİK BELGESİ
FİRMA ADI: ALAKARA GAZ ARMATÜR SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.	FİRMANIN YETERLİ BULUNDUĞU İŞ KONUSU: Doğal Gaz Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonu
FİRMA ADRESİ: Akşemsettin Mah. Atatürk Cad. No:324 Sultanbeyli / İSTANBUL	İstasyon Tipi: B (Toprak Üstü) İstasyon Basınç Sınıfı: Giriş Basıncı Max. 25 barg İstasyon Kapasitesi: 20.000 Nm ³ /h'e kadar akış kapasiteli
FİRMA İŞTİĞAL KONUSU: Doğal Gaz İstasyonları ve Doğal Gaz Ekipmanları İmalatı	İstasyon Tipi: A (Toprak Üstü) İstasyon Basınç Sınıfı: Giriş Basıncı Max. 75 barg İstasyon Kapasitesi: 1.500.000 Nm ³ /h'e kadar akış kapasiteli
BU BELGENİN GEÇERLİLİK SÜRESİ: 24 Ocak 2018- 23 Ocak 2020	YETERLİLİK BELGE NO: DG – BDÖİ - 080  BURHAN ÖZCAN BOTAŞ GENEL MÜDÜRÜ
BİLGİ	Bu belge Doğal Gaz Boru Hattı veya İstasyonları ile ilgili olarak, malzeme, ekipman veya makina üretimi konularında BOTAŞ Genel Müdürlüğü'nün ihtiyaçlarını karşılamak üzere talepte bulunan üretici firmaların, imalat bakımından yeterli bulunması durumunda BOTAŞ Genel Müdürlüğü tarafından verilir.

Firmamız ISO Kalite belgelerinin yanı sıra İmalat yeterlilikleriyle ilgili çeşitli belgelere sahip olup tüm üretimini belgelerdeki kalite ve standartlara göre özenle gerçekleştirilmektedir.

Süresi dolan tüm belgeler için firmamız denetlenmekte ve belgelerimiz yenilenmektedir.

Herhangi bir belgemizin son versiyonuna ihtiyaç duyarsanız info@alakara.com.tr 'den talepte bulunabilirsiniz.

ALAKARA

"Basınç Düşürme ve Ölçüm İstasyonları"



ALAKARA GAZ ARMATÜR SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

Akçaburgaz Mahallesi 3057. Sokak No:1 Esenyurt/İST.
0212.438 24 62 – Fax: 0212.674 24 27 – info@alakara.com.tr