



Açıklama

Genel Amaçlı Paslanmaz Basınç Ölçerler, yüksek ölçüm hassasiyetinin gerekli olmadığı endüstriyel uygulamalardaki basınç ölçümleri için tasarlanmıştır. Farklı gövde tasarımlarına ve geniş basınç ölçüm aralığına sahip bu manometreler, AISI 316L malzemeyi aşındırmayan proses akışkanları ile uyumludurlar. Ürünlerde kullanılan sıvı dolgu, bu basınç ölçerlere etki eden yüksek dinamik basınç kuvvetlerinin ve titreşimin etkilerini azaltmak için kullanılır.

Endüstriyel Uygulamalar

Su ve atık su arıtma tesisleri, makine imalatı, ısıtma ve iklimlendirme sistemleri, hidrolik ve pnömatik sistemler, proses hatları

Genel Özellikler

Uygunluk :

EN 837-1

Gösterge Çapı (mm):

Ø63, Ø100

Birim:

bar/psi (İsteğe bağlı farklı birimler)

Ölçüm Aralığı:

0/2,5...600 bar (0/36...9000 psi)

Eşdeğer manovakum aralıkları

Hassasiyet Sınıfı:

KL 2,5 (İsteğe Bağlı: KL 1,6)

Hassas Ölçüm Aralığı:

Tam Skala Değerinin %75'i

Aşırı Basınç Dayanımı:

1,25xTam Skala Değeri (100 bar'a kadar)

1,15xTam Skala Değeri (100 bar-600 bar arası)

1,1xTam Skala Değeri (600 bar ve üzeri)

IP Koruma Sınıfı:

IP65

Modeller:

Doldurulabilir

Sıvı Dolgulu: Gliserin (İsteğe Bağlı: Silikon Yağı)

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:

Ortam: -20°C...60°C

Proses: 100°C (Sıvı Dolgulu)

200°C (Doldurulabilir)

Proses Bağlantısı:

Ø63 : G1/4"B

Ø100: G1/2"B

Malzemeler:

Bourdon Tüpü:

AISI 316L

Vida Bağlantısı:

AISI 316L

Gövde:

AISI 316L

Kapak:

AISI 316L

Mekanizma:

Paslanmaz Çelik

Cam:

Ø63 Akrilik, Emniyet Camı (Bayonet gövdeli ürünlerde)

Ø100 Polikarbonat

Kadran:

Alüminyum

İbre:

Alüminyum

İsteğe Bağlı Özellikler:

Diğer Proses Bağlantıları

Diğer Basınç Birimleri

Titreşim Sönümleyici Mekanizma (Vib-Lock)

Müşteriye Özel Kadran Tasarımı

Azot (N) Kadranı

Oksijen (O) Kadranı

Argon (Ar) Kadranı

Amonyak (NH₃) Kadranı

Onaylar:

Türk Standartları Enstitüsü Uygunluk Belgesi



ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi



TURKAK Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikası



2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifi Uygunluk Sertifikası



211/65/EU Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Direktifi Uygunluk Beyanı



Gost Sertifikası



2104/34/EU Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler Direktifi Uygunluk Sertifikası

*PAKKENS mamullerinin sahip olduğu sistem ve kalite belgeleridir.
Mamul ve mamul grupları bazında belgeler farklılık gösterebilir.*