Komple Paslanmaz Dişli Tip Yatay Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

- Korozif ve aşındırıcı etkisi olan gaz ve sıvı akışkan basıncı ölçüm uygulamaları (katı parçacık içermeyen akışkanlar)
- Proses endüstrisi
- Çevre teknolojileri
- Kimya ve Petro-kimya endüstrisi
- Enerji üretim santralleri

Örnek Resim



Genel Özellikler

- EN 837-3 standardına göre imalat
- Komple paslanmaz materyal
- Farklı proses bağlantıları ile üretim imkanı
- 0...25 mbar ile 0...25 bar arası ölçüm skalası

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı
100 mm, 160 mm

Dizayn
EN 837 - 3

Koruma sınıfı
Kuru : IP 54 - Gliserin Dolgulu : IP65

Hassasiyet sınıfı
Cl. 1.6 : 100 mm
Cl. 1.6 : 160 mm

Ölçüm aralıkları
0...25 mbar ile 0...400 mbar arası : Flanş çapı 160 mm
0...600 mbar ile 0...25 bar arası : Flanş çapı 100 mm

Çalışma basınçları
Sürekli : 0,9 x Tam skala
Kısa süreli : Tam skala

Ortam sıcaklığı
: -20 … +60 °C

Akışkan sıcaklıkları
: +100 °C maksimum

Kasa
304 paslanmaz çelik

Ön kapak (Bezel)
304 paslanmaz çelik (Bayonet tip)

İbre
Siyah boyalı Alüminyum DIN ibre

Ekran
Beyaz zemin renkli Alüminyum

Cam
Güvenli cam

Standart Teknik Özellikler

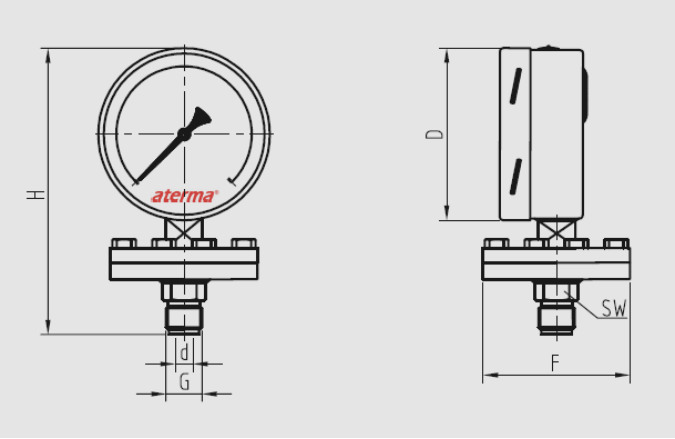
Mekanizma
304 paslanmaz çelik

Diyafram üst gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik : 0...25 mbar ile 0...2,5 bar arası
Duratherm : : 0...4 bar ile 0...25 bar arası

Diyafram alt gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)

Proses bağlantısı
G 1/2 B - 316 paslanmaz çelik (standart)
İç delik (d) : 12 mm (isteğe bağlı)
İsteğe bağlı : Diğer bağlantı şekilleri mümkündür



İsteğe Bağlı Özellikler
- İsteğe bağlı proses bağlantıları (1/2 NPT, M20x1,5, Flanş bağlantılı vb.)
- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)
- Teflon kaplama (asit vb. akışkanlar için)
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı

Ölçüler (mm)							Ağırlıklar (²) (kg)
D - Gösterge Çapı (mm)	Ölçüm aralığı	H	F	G	d	SW	
Ø100	-25...0 mbar ile 0...400 mbar arası	170	Ø160	G 1/2 BSP	3	22	1,50
	-600...0 mbar ile 0...25 bar arası	170	Ø100	G 1/2 BSP	3	22	2,70
Ø160	-25...0 mbar ile 0...400 mbar arası	230	Ø160	G 1/2 BSP	3	22	1,90
	-600...0 mbar ile 0...25 bar arası	230	Ø100	G 1/2 BSP	3	22	3,10

AK TEKNİK
FABRİKA MALZ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
Meclis Mah. Atatürk Cad.
No.51/2-3 34785
Sancaktepe / İSTANBUL
Tel: (216) 314 20 50
www.aterma.com.tr
satis@aterma.com.tr