

Komple Paslanmaz Yatay Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

- Korozyif 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

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

Örnek Resim



Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı

100 mm, 160 mm

Dizayn

EN 837 - 3

Koruma sınıfı

IP 54

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

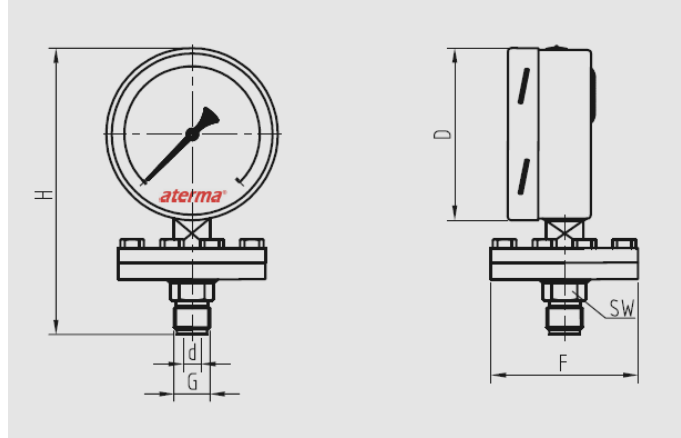
316 paslanmaz çelik (standart)

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