Komple Paslanmaz Dişli Tip Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

- Korozif ve aşındırıcı etkisi olan gaz ve sıvı akışkan basıncı ölçüm uygulamaları (katı parçacık içermeyen akışkanlar)
- Gemi endüstrisi
- Temiz su taşıma sistemleri, atık su sistemleri
- Kimya ve Petro-kimya endüstrisi
- Enerji üretim santralleri

Örnek Resim



Genel Özellikler

- EN 837-1 standardına göre imalat
- Komple paslanmaz materyal
- Yüksek sıcaklık dayanımı
- Ağır çalışma koşullarına mukavemet

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı
63 mm, 100 mm, 160 mm

Dizayn
EN 837 - 1

Koruma sınıfı
IP 65

Hassasiyet sınıfı
Cl. 1.6 : 63 mm
Cl. 1.0 : 100 mm, 160 mm

Ölçüm aralıkları
Tip - 1 : -1 … 0 bar ile 0 … 600 bar arası

Çalışma basınçları
Tam skala

Ortam sıcaklığı
A300 (kuru tip) : -20 … +40 °C
A300G (gliserin dolgulu) : -20 … +40 °C

Akışkan sıcaklıkları
A300 (kuru tip) : +150 °C maksimum
A300G (gliserin dolgulu) : +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

aterma® EXPERT OF PRESSURE & TEMPERATURE

Standart Teknik Özellikler

Mekanizma
304 paslanmaz çelik

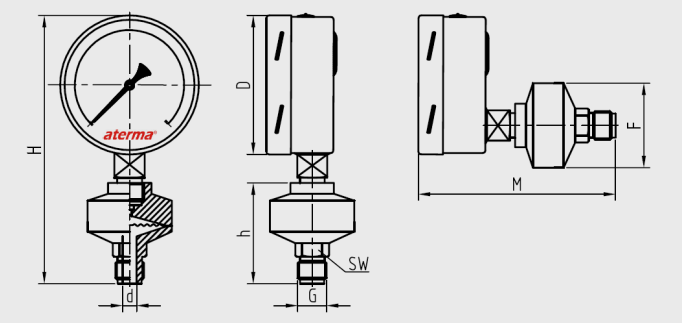
Diyafram üst gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)
316L paslanmaz çelik (isteğe bağlı)

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik (standart)

Diyafram alt gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)
316L paslanmaz çelik (isteğe bağlı)

Proses bağlantısı
G 1/2 B - 316 paslanmaz çelik (standart)
İç delik (d) : 10 mm

İsteğe Bağlı Özellikler
- İsteğe bağlı proses bağlantıları (1/2 NPT vb.)
- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)
- Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)
- Kapiler tüplü versiyon
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı
- Farklı montaj şekilleri



Ölçüler (mm)	D : 63 mm (1)		D : 100 mm		D : 160 mm							Ağırlıklar (2) (kg)	
Model	H	M	H	M	H	M	h	d	F	G	SW	A300	A300G
ED-6	159,40	136,00	186,40	144,00	249,00	150,00	74,60	10,00	63,00	G 1/2 B	22	1,40	1,65

(1) : 63 mm Arkadan bağlantılı manometreler, Arka merkezden çıkışlıdır.

(2) : Ağırlıklar 100 mm göstergeli manometreler için verilmiştir.

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