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 … 60 bar arası
Tip - 2 : 0 … 100 bar ile 0 … 400 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

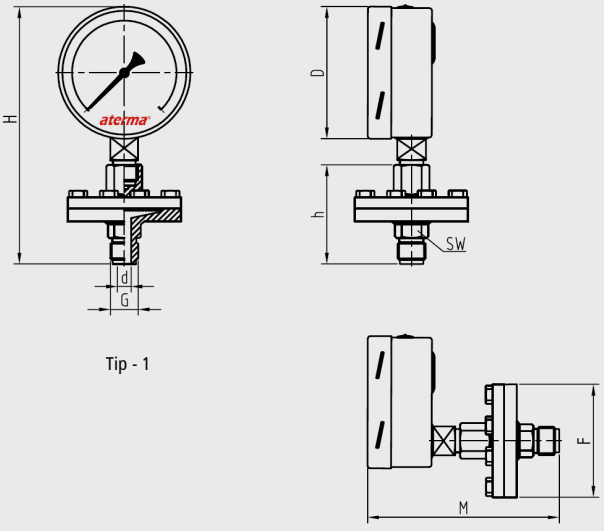
Diyafram üst gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)
316L paslanmaz çelik (isteğe bağlı)

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik (standart)
İsteğe bağlı: Tantalum, Titanyum, Hastelloy C, Monel
Inconel 600

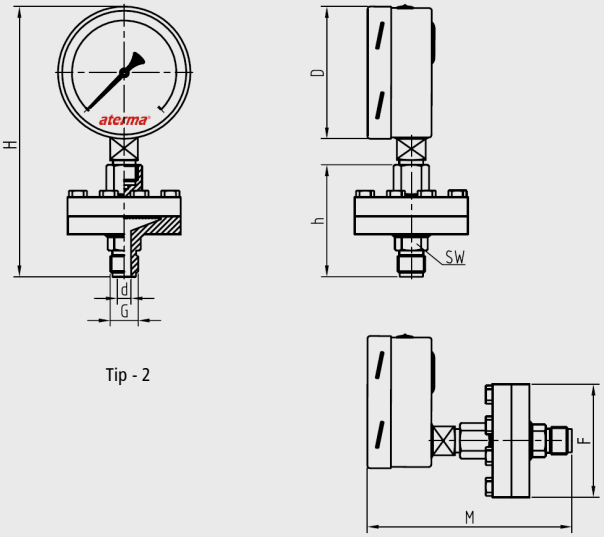
Diyafram alt gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik (standart)
İsteğe bağlı: Tantalum, Titanyum, Hastelloy C, Monel

Proses bağlantısı
G 1/2 B - 316 paslanmaz çelik (standart)
İç delik (d) : 12 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)
- Teflon kaplama (asit vb. akışkanlar için)
- Kapiler tüplü versiyon
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı
- Farklı montaj şekilleri



Tip - 1



Tip - 2

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
Tip - 1	170,40	147,00	197,40	155,00	260,00	161,00	82,00	12,00	90,00	G 1/2 B	22	2,20	2,45
Tip - 2	182,40	158,00	208,40	166,00	271,00	172,00	93,00	12,00	90,00	G 1/2 B	22	3,65	3,90

(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