Komple Paslanmaz Flanş Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

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

Genel Özellikler

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

Örnek Resim



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
: -1 … 0 bar ile 0 … 40 bar arası
* Ölçüm aralıkları bağlantı ölçüsüne göre değişim gösterebilir.

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

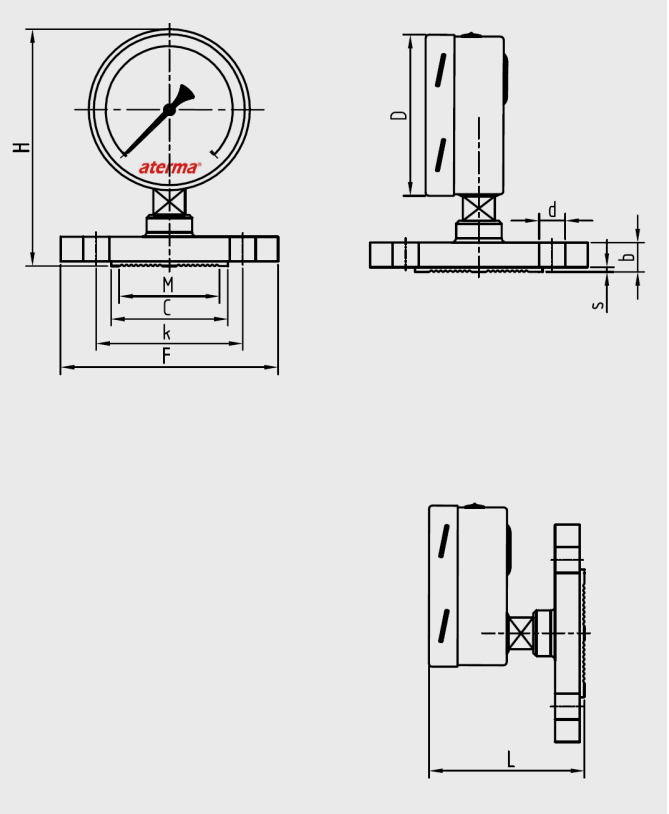
Mekanizma
304 paslanmaz çelik

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

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

Proses bağlantısı
DN 40, DN 50 (PN40)

İsteğe Bağlı Özellikler
- Mikro-ayarlanabilir Alüminyum DIN ibre
- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)
- Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)
- Teflon kaplam (asit vb. akışkanlar için)
- 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)	
G	H	L	H	L	H	L	M	C	k	F	d	b	s	A300	A300G
DN 25	139,00	115,00	165,00	123,00	228,00	129,00	32,00	68,00	85,00	115,00	14	18	2	2,10	2,35
DN 32	139,00	115,00	165,00	123,00	228,00	129,00	32,00	78,00	100,00	140,00	18	18	2	2,75	3,00
DN 40	139,00	115,00	165,00	123,00	228,00	129,00	45,00	88,00	110,00	150,00	18	18	2	3,15	3,40
DN 50	152,00	128,00	179,00	135,00	241,00	141,00	59,00	102,00	125,00	165,00	18	20	2	3,80	4,10

(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