Komple Paslanmaz Flush Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

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

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

Uygulama basınçları
G 1″ BSP : PN 400 bar
G 1½″ BSP : PN 250 bar
G 2″ BSP : PN 250 bar

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

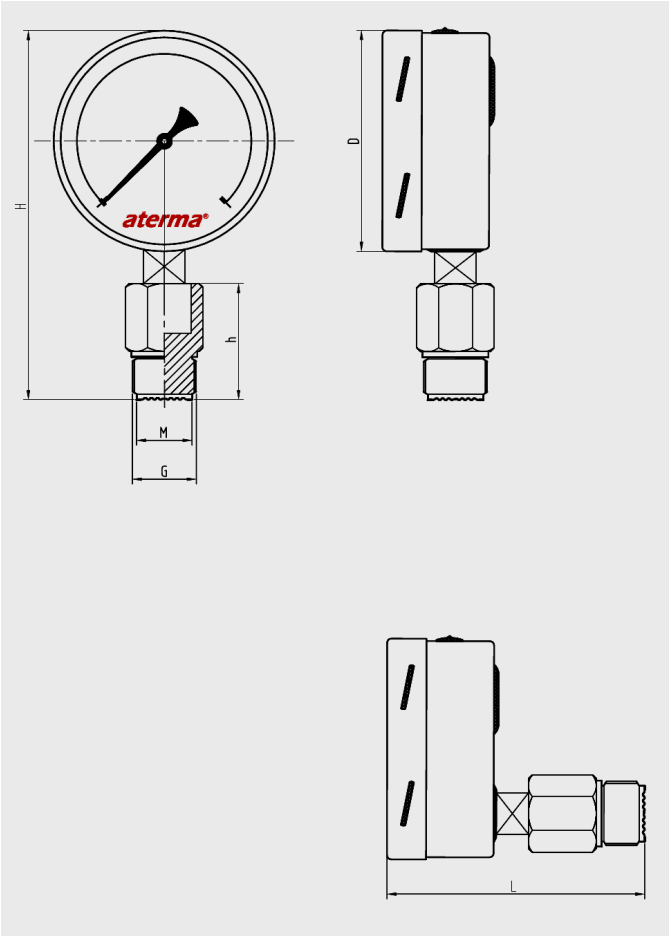
Mekanizma
304 paslanmaz çelik

Diyafram gövde materyali
316 paslanmaz çelik (standart)
316L paslanmaz çelik (istek üzerine)

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik (standart)

Proses bağlantısı
G 1/2 B , G 1 B , G 1 1/2 B , G 2 B
* NPT bağlantılar (istek üzerine)

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	h	M	SW	A300	A300G
G 1″ B	149,70	126,30	176,70	134,30	239,30	140,30	61,30	21,00	36	0,97	1,22
G 1 1/2″ B	143,40	120,00	170,40	128,00	233,00	134,00	55,00	33,30	50	1,35	1,60
G 2″ B	141,90	118,50	168,90	126,50	231,50	132,50	53,50	47,00	67	1,90	2,20

(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