Komple Paslanmaz Plastik Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

- Kimyasal akışkan basınç ölçüm uygulamaları
- Kaplama endüstrisi
- Atık su arıtma sistemleri
- Gübre sanayi
- Paslanmaz materyale aşındırıcı etkisi olan, katı parçacık içermeyen akışkan basınç ölçüm uygulamaları

Örnek Resim



Genel Özellikler

- EN 837-1 standardına göre imalat
- Komple paslanmaz manometre
- PVC-U veya PVDF diyafram, PTFE kaplama membran
- 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
PVC-U : 0 … 2,5 bar ile 0 … 10 bar arası
PVDF : 0 … 2,5 bar ile 0 … 10 bar arası

Çalışma basınçları
Lütfen basınç-sıcaklık dayanım tablosunu inceleyiniz.

Maksimum basınç
PN10 (20 °C su için)

Akışkan sıcaklıkları
Lütfen basınç-sıcaklık dayanım tablosunu inceleyiniz.

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

Mekanizma
304 paslanmaz çelik

aterma® EXPERT OF PRESSURE & TEMPERATURE

Standart Teknik Özellikler

Diyafram üst gövde malzemesi

Cam-elyaf takviyeli Polipropilen materyal (turuncu renkli)

Membran malzemesi

EPDM diyafram üzeri PTFE kaplama (akışkan ile temas eden yüzey tamamen PTFE kaplamalıdır)

Diyafram alt gövde malzemesi

PVC-U (gri renkli)

PP (krem renkli)

PVDF (beyaz renkli)

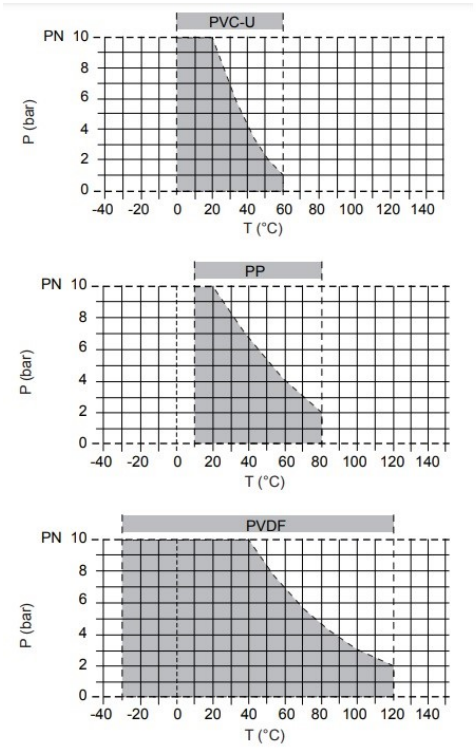
Proses bağlantısı

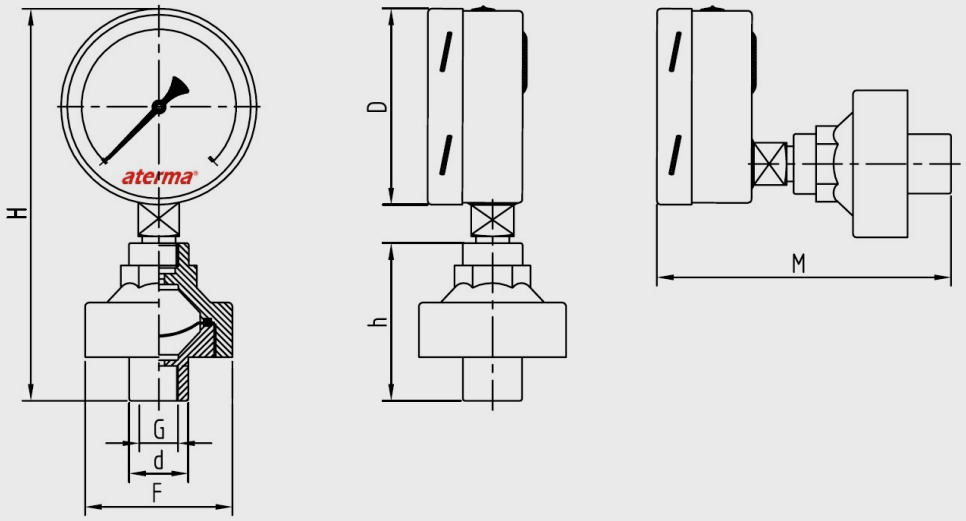
G 1/2 B (dişi dişli)

İsteğe Bağlı Özellikler

- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)
- Kapiler tüplü versiyon
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı
- Farklı montaj şekilleri

Basınç - Sıcaklık Dayanım Tablosu





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	A300	A300G
PVC - U	174,40	151,00	201,40	159,00	264,00	165,00	86,00	32,00	80,00	G 1/2 Dişi diş	1,15	1,40
PVDF	174,40	151,00	201,40	159,00	264,00	165,00	86,00	32,00	80,00	G 1/2 Dişi diş	1,30	1,55

(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