

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 Petrol 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 ... 400 bar arası

* Ölçüm aralıkları bağlantı ölçüsüne göre değişim gösterebilir. Siyah boyalı Alüminyum DIN ibre

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

Ekran

Beyaz zemin renkli Alüminyum

Cam

Güvenli cam

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

Mikroayarlanabilir Alüminyum DIN ibre

İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)

Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonla)

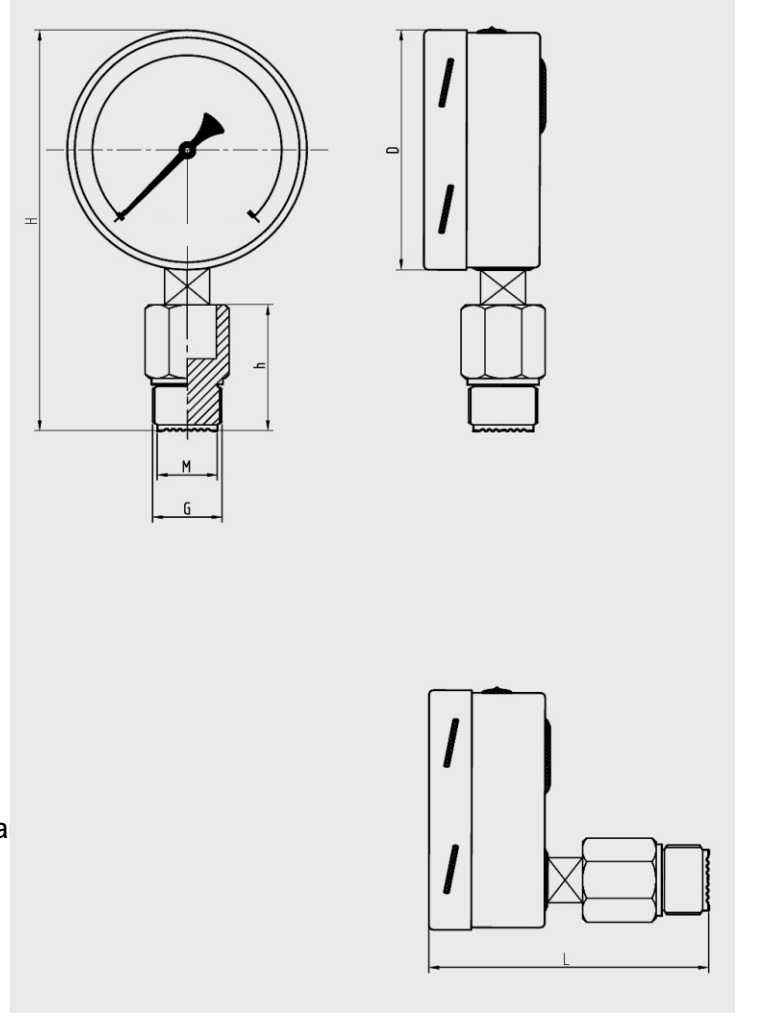
Teflon kaplam (asit vb. akışkanlar için)

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)				
	H	L	H	L	H	L	h	M	SW	A300	A3000
G 1/2" B	143,40	120,00	170,40	128,00	233,00	134,00	55,00	15,50	25	0,69	0,94
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 çıkışıdır.

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