

## 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 Petrokimya endüstrisi

Enerji üretim santralleri

## Örnek Resim



## Genel Özellikler

EN 8371 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

## 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/cm<sup>2</sup>, psi, MPa vb.)

Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)

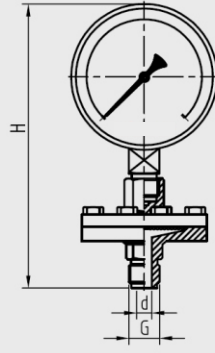
Teflon kaplama (asit vb. akışkanlar için)

Kapiler tüplü versiyon

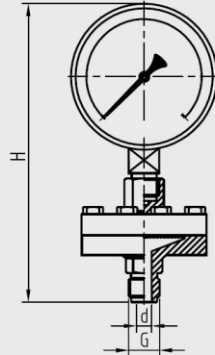
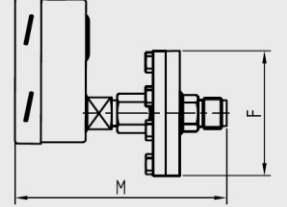
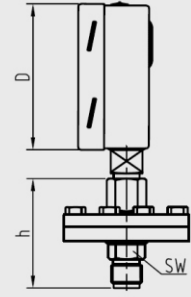
Kalibrasyon sertifikası

Müşteriye özel ekran dizaynı

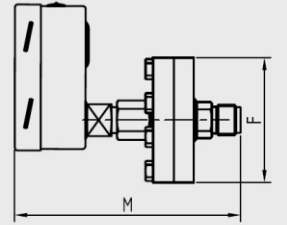
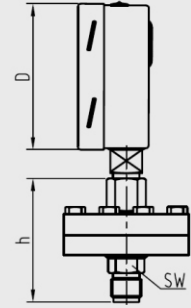
Farklı montaj şekilleri



Tip-1



Tip-2



| Ölçüler (mm) | D : 63 mm <sup>(1)</sup> |        | D : 100 mm |        | D : 160 mm |        | Ağırlıklar <sup>(2)</sup> (kg) |       |       |         |    |      |       |
|--------------|--------------------------|--------|------------|--------|------------|--------|--------------------------------|-------|-------|---------|----|------|-------|
|              | H                        | M      | H          | M      | H          | M      | h                              | d     | F     | G       | SW | A300 | A3000 |
| Tip-1        | 170,40                   | 147,00 | 197,40     | 155,00 | 260,00     | 161,00 | 82,00                          | 12,00 | 90,00 | G 1/2   | 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  |

(<sup>1</sup>) : 63 mm Arkadan bağlantılı manometreler, Arka merkezden çıkışıdır.

(<sup>2</sup>) : Ağırlıklar 100 mm göstergeli manometreler için verilmiştir.