

## Komple Paslanmaz Hijyenik Tip Diyaframlı Manometreler

### Uygulama Alanları

- Gıda ve meşrubat endüstrisi
- Süt makinaları
- İlaç sanayi
- Yüksek yoğunluklu akışkan basınç ölçüm uygulamaları
- Kimya ve Biyokimya endüstrisi
- Titreşimli çalışan sistemler (gliserin dolgulu)

### Genel Özellikler

- EN 837-1 standardına göre imalat
- 316L paslanmaz gıda uyumlu materyal
- Temizlik için kolay demontaj
- Korozif akışkan dayanımı

### 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

Uygun diyafram seçimi için basınç tablosunu kontrol ediniz.

#### Çalışma basınçları

Tam skala

### Örnek Resim



#### Ortam sıcaklığı

A300 (kuru tip) : +10 ... +40 °C

A300G (gliserin dolgulu) : +10 ... +40 °C

#### Akışkan sıcaklıkları

A300 (kuru tip) : +100 °C maksimum

A300G (gliserin dolgulu) : +100 °C maksimum

\* Sterilizasyon için +130 °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 gövde malzemesi

316 paslanmaz çelik

### Membran malzemesi

316L paslanmaz çelik

### Proses bağlantısı

DIN 32676 'ye uygun :

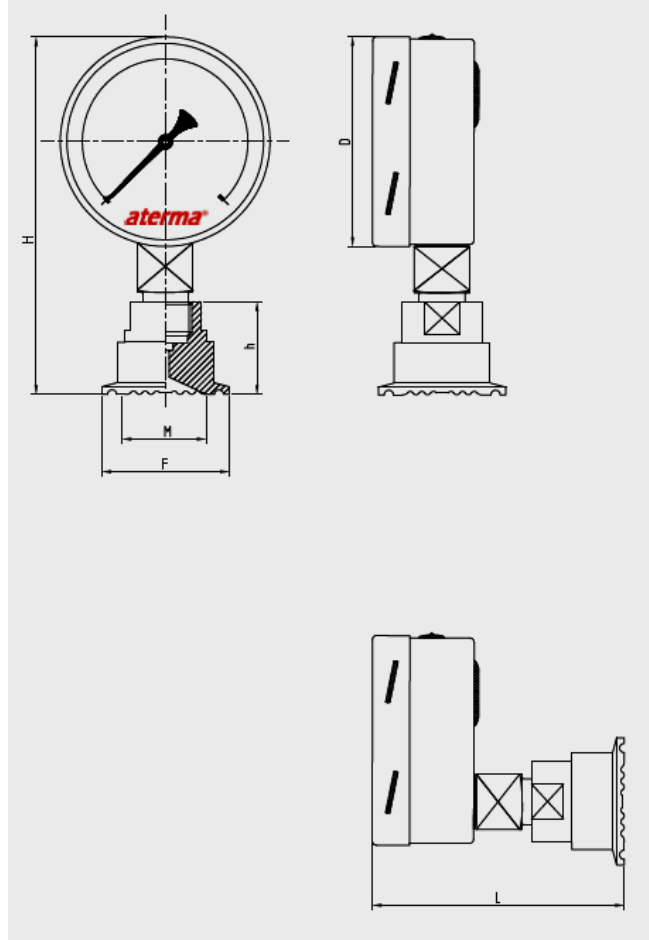
DN25 , DN32 , DN40 , DN50

ISO 2852 'ye uygun :

1" , 1 1/2" , 2"

### İsteğe Bağlı Özellikler

- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm<sup>2</sup>, psi, MPa vb.)
- Müşteriye özel ekran dizaynı
- Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)
- Kapiler tüplü versiyon
- Kalibrasyon sertifikası
- Farklı montaj şekilleri



### Ölçüm aralıkları (DIN 32676)

Proses bağı.	Min. Basınç	Maks. Basınç
DN 25	0 ... 10 bar	0 ... 40 bar
DN 32	-1 ... +3 bar	0 ... 40 bar
DN 40	-1 ... +3 bar	0 ... 40 bar
DN 50	-1 ... +1,5 bar	0 ... 16 bar

### Ölçüm aralıkları (ISO 2852)

Proses bağı.	Min. Basınç	Maks. Basınç
1"	0 ... 10 bar	0 ... 40 bar
1 1/2"	-1 ... +3 bar	0 ... 40 bar
2"	-1 ... +1,5 bar	0 ... 16 bar

Ölçüler (mm)	D : 63 mm (1)		D : 100 mm		D : 160 mm		Ağırlıklar (2) (kg)				
	H	L	H	L	H	L	h	F	M	A300	A300G
DN 25 (DIN 32676)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	50,50	22,00	0,90	1,15
DN 32 (DIN 32676)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	50,50	29,00	0,90	1,15
DN 40 (DIN 32676)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	50,50	32,00	0,90	1,15
DN 50 (DIN 32676)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	64,00	40,00	1,05	1,30
1" (ISO 2852)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	50,50	22,00	0,90	1,15
1 1/2" (ISO 2852)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	50,50	32,00	0,90	1,15
2" (ISO 2852)	127,00	100,00	101,00	108,00	216,35	114,00	35,00	64,00	40,00	1,05	1,30

(1) : 63 mm Arkadan bağlantılı manometreler, Arka merkezden çıkışıdır.

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