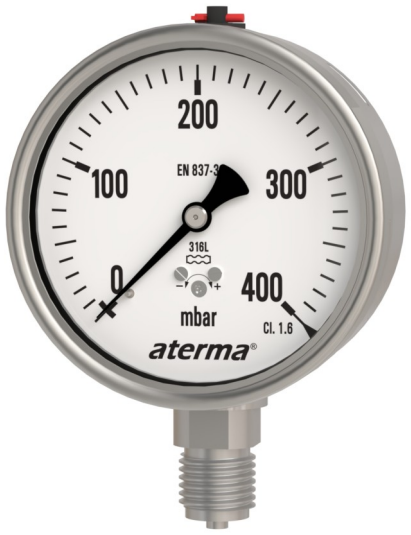
Komple Paslanmaz Kapsül Diyaframlı Manometreler (Kuru / Gliserin Dolgulu)

Uygulama Alanları

- Aşındırıcı etkisi olan sıvı-gaz basıncı ölçüm uygulamaları
- Düşük basınç uygulamaları
- Enerji üretim endüstrisi
- Proses endüstrisi
- Kimya-Petrokimya endüstrisi
- Gıda-İlaç endüstrisi

Örnek Resim



Genel Özellikler

- EN 837-3 standardına göre imalat
- Komple paslanmaz materyal
- Titreşimli sistemler için gliserin dolgulu model
- 0 … 10 mbar ile 0 … 600 mbar arası üretim

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı
100 mm, 160 mm

Dizayn
EN 837 - 3

Koruma sınıfı
IP 65

Hassasiyet sınıfı
Cl. 1.6

Ölçüm aralıkları
0 … 10 mbar ile 0 … 600 mbar arası
-10 … 0 mbar ile –600 … 0 mbar arası

Çalışma basınçları
Sürekli : Tam skalanın 3/4 'ü
Kısa süreli : 1.25 x Tam skala

Ortam sıcaklığı
C300 (kuru) : -20 … +60 °C
C300G (gliserin dolgulu) : -20 … +60 °C

Akışkan sıcaklıkları
C300 (kuru) : +100 °C maksimum
C300G (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

Sıcaklık etkisi
±0,06 x (t2 - t1) %tam skala (hata sınırına ilave edilmelidir)
t2 : kullanım sıcaklığı t1 : +20 °C referans sıcaklığı

Standart Teknik Özellikler

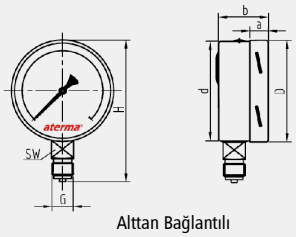
Cam
Güvenli cam (Safety glass)

Mekanizma
304 paslanmaz çelik

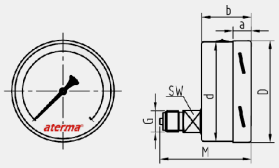
Kapsül diyafram
Materyal : 316L paslanmaz çelik

Proses bağlantısı
Materyal : 316L paslanmaz çelik
100 mm : G 1/2 B (22 mm)
160 mm : G 1/2 B (22 mm)

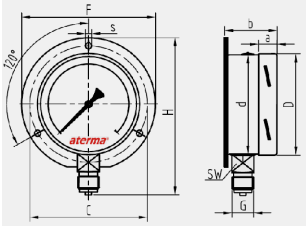
İsteğe Bağlı Özellikler
- İsteğe bağlı proses bağlantıları (1/2 NPT vb.)
- İsteğe bağlı ölçüm skalaları
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı



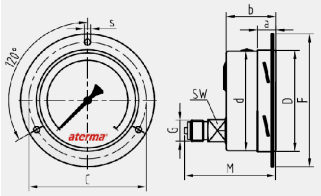
Alttan Bağlantılı



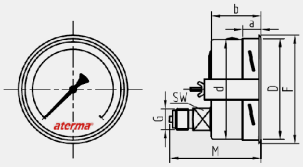
Arkadan Bağlantılı



Arka Flanş Bağlantılı



Önden Flanş Bağlantılı



Pano Bağlantılı

Ölçüler (mm)												Ağırlıklar (kg)	
Bağlantı	a	b	s	D	d	H	M	C	F	G	SW	C300	C300G
100 mm Alttan Bağlantılı	18,00	49,00	-	101,00	99,00	139,00	-	-	-	G 1/2 B	22	0,55	0,80
160 mm Alttan Bağlantılı	18,00	49,00	-	161,50	159,00	198,50	-	-	-	G 1/2 B	22	1,10	1,75
100 mm Arkadan Bağlantılı	18,00	49,00	-	101,00	99,00	-	93,00	-		G 1/2 B	22	0,55	0,80
160 mm Arkadan Bağlantılı	18,00	49,00	-	161,50	159,00	-	99,00	-	-	G 1/2 B	22	1,10	1,75
100 mm Arka Flanş Bağlantılı	18,00	54,00	5,30	101,00	99,00	156,00	-	116,00	132,00	G 1/2 B	22	0,65	0,90
160 mm Arka Flanş Bağlantılı	18,00	54,00	6,15	161,50	159,00	217,50	-	178,00	196,00	G 1/2 B	22	1,30	1,95
100 mm Önden Flanş Bağlantılı	21,50	51,50	6,15	101,00	99,00	-	96,50	116,00	130,00	G 1/2 B	22	0,65	0,90
160 mm Önden Flanş Bağlantılı	21,50	51,50	6,15	164,00	159,00	-	102,50	178,00	196,80	G 1/2 B	22	1,20	1,85
100 mm Pano Bağlantılı	21,50	51,50	-	101,00	99,00	-	96,50	-	107,50	G 1/2 B	22	0,80	1,05
160 mm Pano Bağlantılı	21,50	51,50	-	164,00	159,00	-	102,50	-	168,00	G 1/2 B	22	1,30	1,90

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