

Kapsül Diyaframalı Manometreler

Kuru ve Gliserin Dolgulu

Uygulama Alanları

- Doğalgaz basınç ölçümleri
- Düşük basınç ölçüm uygulamaları
- Aşındırıcı etkisi olmayan gazlar ve sıvılar
- Medikal endüstrisi
- Vakum sistemleri
- Laboratuvar sistemleri
- Makina imalat endüstrisi

Genel Özellikler

- EN 837-3 standardına göre imalat
- Ekran üzerinden ayar yapabilme imkanı
- 63 mm, 100 mm, 160 mm gösterge seçenekleri
- Minimum 25 mbar ölçüm aralığı

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı

63 mm, 100 mm, 160 mm

Dizayn

EN 837 - 3

Koruma sınıfı

63 mm : IP 41 (C600 - Kuru)
100 mm, 160 mm : IP 54 (C600 - Kuru)
100 mm, 160 mm : IP 65 (C600G - Gliserin dolgulu)

Hassasiyet sınıfı

Cl. 1.6

Ölçüm aralıkları

0 ... 25 mbar ile 0 ... 1000 mbar arası (pozitif basınç)
-25 ... 0 mbar ile -1000 ... 0 mbar arası (vakum skalaları)

Çalışma basınçları

Sürekli : 0.9 x Tam skala
Kısa süreli : 1.25 x Tam skala

Örnek Resim



Ortam sıcaklığı

-20 °C ... +60 °C

Akışkan sıcaklığı

+60 °C maksimum

Kasa

Sarı boyalı çelik (C600 - Kuru)
304 paslanmaz çelik (C600G - Gliserin dolgulu)

Ön kapak (Bezel)

Sarı boyalı çelik (C600 - Kuru / 63 mm ön kapaksızdır.)
304 paslanmaz çelik (C600G - Gliserin dolgulu)

İbre

Siyah boyalı Alüminyum DIN ibre

Ekran

Beyaz zemin renkli Alüminyum

Sıcaklık etkisi

$\pm 0,06 \times (t_2 - t_1) \% \text{ tam skala}$ (hata sınırına ilave edilmelidir)
t2 : kullanım sıcaklığı t1 : +20 °C referans sıcaklığı

Standart Teknik Özellikler

Cam

Plastik : 63 mm

Cam : 100 mm, 160 mm

Mekanizma

Bakır alaşım

Kapsül diyafram

Materyal : Bakır alaşım

Proses bağlantısı

Materyal : pirinç

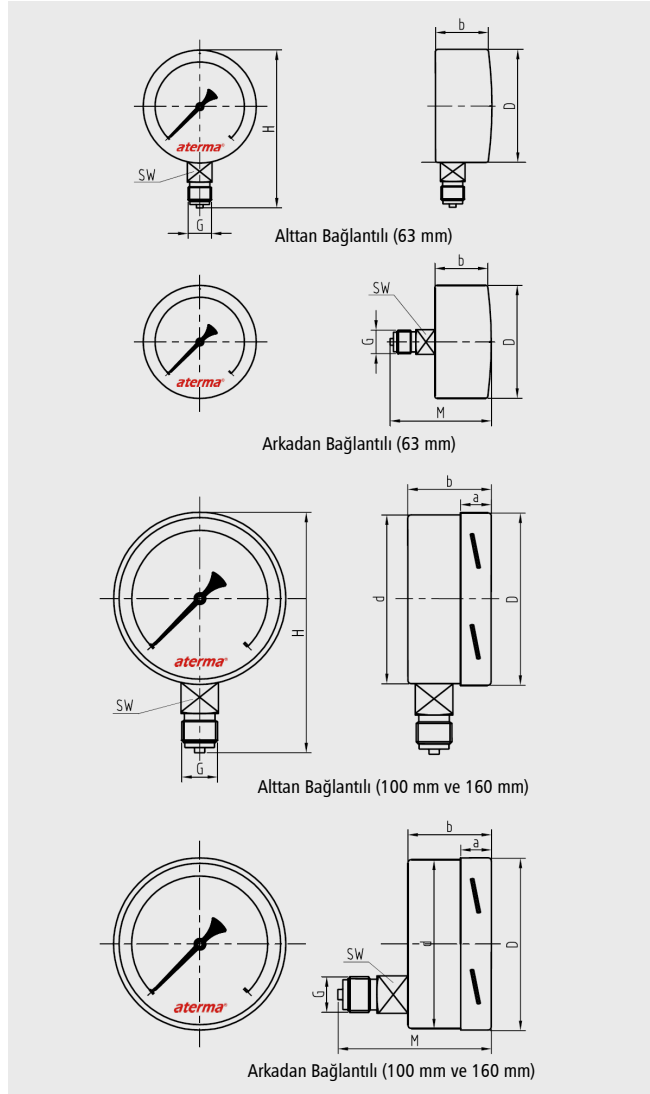
63 mm : G 1/4 B (14 mm dört köşe)

100 mm : G 1/2 B (22 mm dört köşe)

160 mm : G 1/2 B (22 mm dört köşe)

İsteğe Bağlı Özellikler

- İsteğe bağlı proses bağlantıları ve ölçüm skalaları
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı



Ölçüler (mm)								Ağırlıklar (kg)	
Bağlantı	a	b	D	d	H	M	G	SW	C600
63 mm Altan Bağlantılı	-	35,25	65,25	65,00	87,50	-	G 1/4 B	14	0,20
100 mm Altan Bağlantılı	16,75	49,00	101,00	99,00	139,50	-	G 1/2 B	22	0,60
160 mm Altan Bağlantılı	18,00	50,00	161,50	159,00	230,75	-	G 1/2 B	22	1,60
63 mm Arkadan Bağlantılı	-	35,25	65,25	65,00	-	63,00	G 1/4 B	14	0,20
100 mm Arkadan Bağlantılı	16,75	49,00	101,00	99,00	-	83,00	G 1/2 B	22	0,70
160 mm Arkadan Bağlantılı	18,00	50,00	161,50	159,00	-	83,00	G 1/2 B	22	1,70