Gliserinli Standart Manometreler

Uygulama Alanları

- Titreşimli basınç ölçüm uygulamaları
- Hidrolik sistemler
- Gemi endüstrisi
- Aşındırıcı etkisi olmayan gazlar ve sıvılar
- Isıtma sistemleri
- Proses endüstrisi
- Makina imalat endüstrisi

Örnek Resim



Genel Özellikler

- Titreşim mukavemeti
- Paslanmaz kasa
- Ağır çalışma şartlarına mukavemet
- Cl. 1.6 hassasiyet sınıfı

Standart Teknik Özellikler

Gösterge çapı
63 mm, 100 mm

Akışkan sıcaklığı
+60 °C maksimum

Dizayn
EN 837 - 1

Kasa
304 paslanmaz çelik

Koruma sınıfı
IP 65

Ön kapak (Bezel)
304 paslanmaz çelik (preslenmiş)

Hassasiyet sınıfı
Cl. 1.6

İbre
Siyah boyalı Alüminyum DIN ibre

Ölçüm aralıkları
0 … 1 bar ile 0 … 600 bar arası (pozitif basınç)
-1 … 0 bar ile -1 … +9 bar arası (vakum - pozitif basınç)

Ekran
Beyaz zemin renkli Alüminyum

Çalışma basınçları
Sürekli : Tam skalanın 3/4 'ü
Kısa süreli : ≤100 bar : 1.25 x Tam skala
>100 bar ile ≤600 bar : 1.15 x Tam skala

Cam
Polikarbonat

Ortam sıcaklığı
-20 °C … +60 °C

Sıcaklık etkisi
±0,04 x (t2 - t1) %tam skala (hata sınırına ilave edilmelidir)
t2 : kullanım sıcaklığı t1 : +20 °C referans sıcaklığı

Standart Teknik Özellikler

Mekanizma

Bakır alaşım

Bourdon tüp

Materyal : Bakır alaşım
< 100 bar : C tipi
≥ 100 bar : Helisel tip

Proses bağlantısı

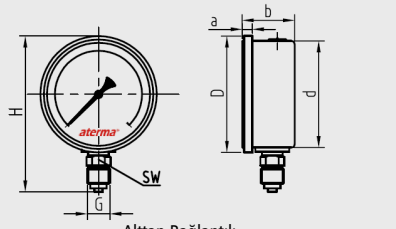
Materyal : Pirinç
63 mm : G 1/4 B (14 mm dört köşe)
100 mm : G 1/2 B (22 mm altı köşe)

Dolgu maddesi

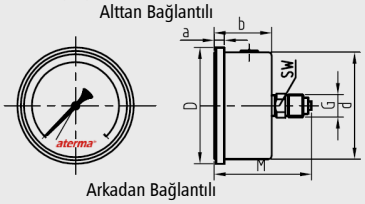
Gliserin

İsteğe Bağlı Özellikler

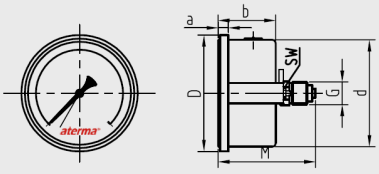
- İsteğe bağlı proses bağlantıları ve ölçüm skalaları
- Kalibrasyon sertifikası
- Müşteriye özel ekran dizaynı



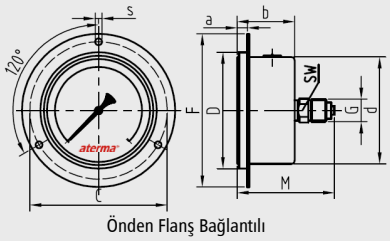
Alttan Bağlantılı



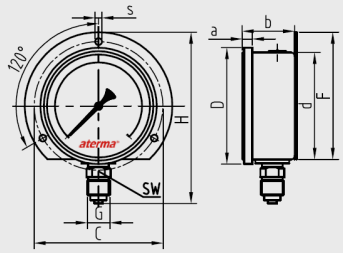
Arkadan Bağlantılı



Pano Bağlantılı



Önden Flanş Bağlantılı



Arkadan Flanş Bağlantılı

Ölçüler (mm)												Ağırlıklar (kg)
Bağlantı	a	b	s	D	d	H	M	C	F	G	SW	F400
63 mm Alttan Bağlantılı	6,50	32,90	-	67,50	62,35	91,50	-	-	-	G 1/4 B	14	0,22
100 mm Alttan Bağlantılı	6,50	33,90	-	104,70	98,35	137,75	-	-	-	G 1/2 B	22	0,55
63 mm Arkadan Bağlantılı	6,50	33,90	-	67,50	62,35	-	60,00	-	-	G 1/4 B	14	0,24
100 mm Arkadan Bağlantılı	6,50	35,00	-	104,70	98,35	-	78,50	-	-	G 1/2 B	22	0,55
63 mm Pano Bağlantılı	6,50	33,90	-	67,50	62,35	-	60,00	-	-	G 1/4 B	14	0,26
100 mm Pano Bağlantılı	6,50	35,00	-	104,70	98,35	-	78,50	-	-	G 1/2 B	22	0,75
63 mm Önden Flanş Bağlantılı	6,50	33,90	3,20	67,50	62,35	-	60,00	75,00	84,80	G 1/4 B	14	0,26
100 mm Önden Flanş Bağlantılı	6,50	35,00	6,00	104,70	98,35	-	78,50	118,00	132,00	G 1/2 B	22	0,60
63 mm Arkadan Flanş Bağlantılı	6,50	32,90	4,00	67,50	62,35	100,75	-	-	74,10	G 1/4 B	14	0,26
100 mm Arkadan Flanş Bağlantılı	6,50	33,90	6,00	104,70	98,35	151,40	-	-	113,75	G 1/2 B	22	0,60

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