Komple Paslanmaz Hijyenik Rekor Diyaframlı Manometreler

Uygulama Alanları

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

Örnek Resim



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

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

aterma® EXPERT OF PRESSURE & TEMPERATURE

Standart Teknik Özellikler

Mekanizma
304 paslanmaz çelik

Diyafram gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik

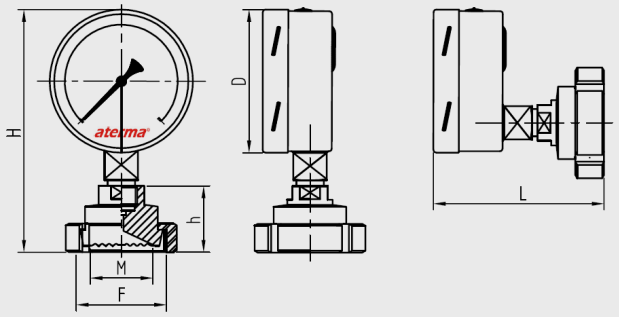
Proses bağlantısı
DIN 11851 'e uygun :

DN25 , DN32 , DN40 , DN50 (dişi rekor ve erkek dişli)

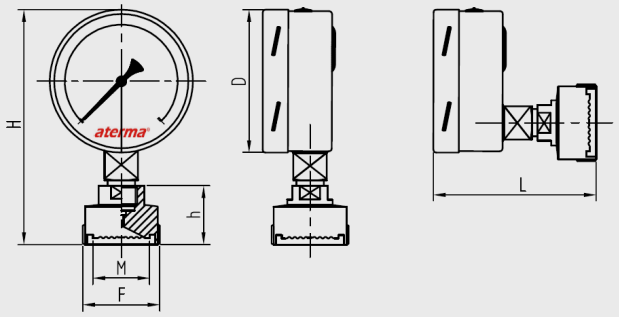
SMS 'e uygun :

1 ½" , 2" (dişi rekor ve erkek dişli)

İsteğe Bağlı Özellikler
- İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)
- Müşteriye özel ekran dizaynı
- Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)
- Kapiler tüplü versiyon
- Kalibrasyon sertifikası
- Farklı montaj şekilleri



Dişi Rekor Bağlantılı



Erkek Dişli Bağlantılı

Ölçüm aralıkları (DIN 11851)		
Proses bağl.	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 (SMS)		
Proses bağl.	Min. Basınç	Maks. Basınç
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)	
G (Proses bağl.)	H	L	H	L	H	L	h	F	M	A300	A300G
DN 25 (DIN 11851)	135,40	112,00	162,40	120,00	225,00	126,00	47,00	RD 52 x 1/6	25,00	1,00	1,25
DN 32 (DIN 11851)	135,40	112,00	162,40	120,00	225,00	126,00	47,00	RD 58 x 1/6	32,00	1,10	1,35
DN 40 (DIN 11851)	133,40	110,00	160,40	118,00	223,00	124,00	45,00	RD 65 x 1/6	40,00	1,30	1,60
DN 50 (DIN 11851)	135,40	112,00	162,40	120,00	225,00	126,00	47,00	RD 78 x 1/6	50,00	1,40	1,70
1 1/2" (SMS)	128,40	105,00	155,40	113,00	218,00	119,00	40,00	RD 60 x 1/6	35,00	1,40	1,65
2" (SMS)	130,40	107,00	157,40	115,00	220,00	121,00	42,00	RD 70 x 1/6	45,00	1,60	1,85

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

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

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