Komple Paslanmaz Hijyenik Clamp 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)

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

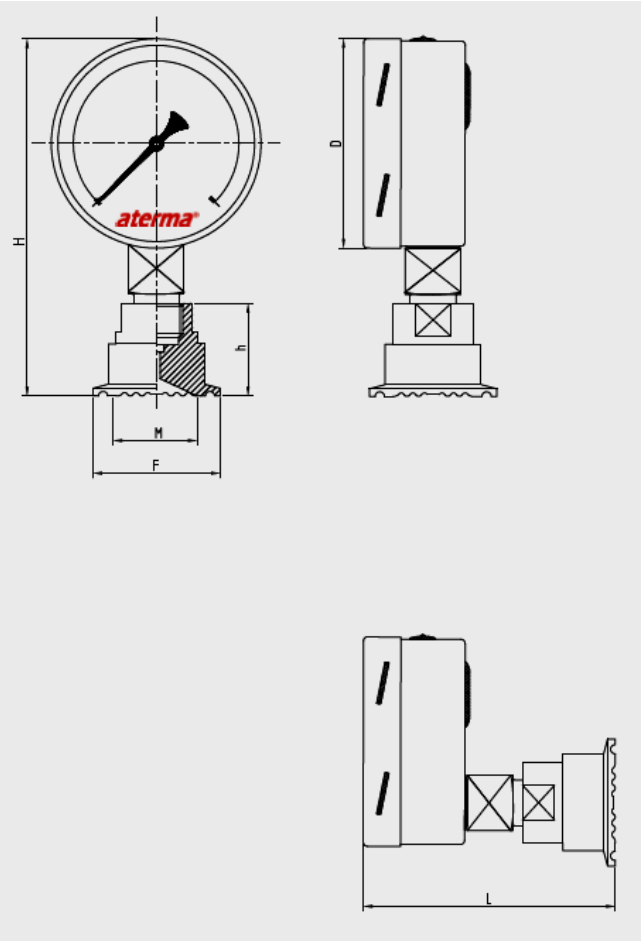
Standart Teknik Özellikler

Mekanizma
304 paslanmaz çelik

Diyafram gövde malzemesi
316 paslanmaz çelik

Membran malzemesi
316L paslanmaz çelik

Proses bağlantısı
DIN 32676 'ye uygun :
DN25 , DN32 , DN40 , DN50
ISO 2852 'ye uygun :
1" , 1 ½" , 2"



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

Ölçüm aralıkları (DIN 32676)

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 (ISO 2852)

Proses bağl.	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)	
G (Proses bağl.	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 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