

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)

Genel Özellikler

EN 837-1 standardına göre imalat
316L paslanmaz gıda uyumlu materyal
Temizlik için kolay demontaj
Korozif akışkan dayanımı

Örnek Resim



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

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 rakor ve erkek dişi)

SMS 'e uygun :

1 1/2" , 2" (dişi rakor ve erkek dişi)

İsteğe Bağlı Özellikler

İsteğe bağlı ölçüm skalaları (kg/cm², psi, MPa vb.)

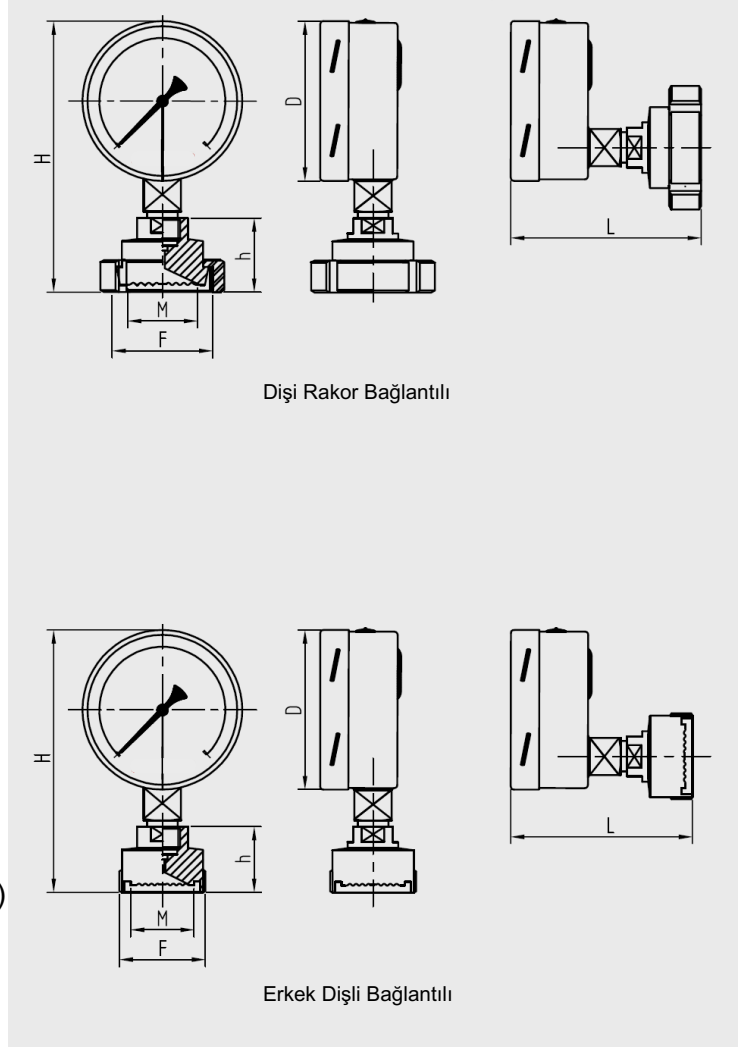
Müşteriye özel ekran dizaynı

Yüksek sıcaklık dayanımı (soğutma kuleli versiyonlar)

Kapiler tüplü versiyon

Kalibrasyon sertifikası

Farklı montaj şekilleri



Ölçüm aralıkları (DIN 11851)

Proses bağı.	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 bağı.	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)				
	H	L	H	L	H	L	h	F	M	A300	A300G
DN 25 (DIN 32676)	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 32676)	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 32676)	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 32676)	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" (ISO 2852)	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" (ISO 2852)	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.