



SH 0528

Diyafram Sistemleri - SH 0528

- Bu tip basınç ölçerler, yatay basınç elemanına sahiptirler. Schaffer türü olarak da adlandırılır.
- Yatay Diyaframli ölçerler genellikle düşük basınç ve vakum'u ölçmek için kullanılır.
- Burdon tüplü saatlere göre diyafram, mekanizmaya direkt bağlantılı olduğundan daha hızlı ve kararlı basınç gösterir.
- Tüm Diyaframlar ve diyafram ayırıcılar Paslanmaz AISI 316L'dir. İsteğe bağlı Monel 40 ve Hastelloy C276 üretilir.
- İsteğe bağlı PTFE kaplı olarak üretilir.
- Yüksek viskoziteli ve kristalleşebilen akışkanların basınç ölçümünde flanşlı proses bağlantı tipleri tercih edilmelidir.
- Aşırı yoğun veya kristalleşebilen ortamların ölçümünde yüksek uygunluktadır.
- Düşük basınç ölçmede kullanılan diyaframli gruplardır.
- Darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda kullanılmaz.

Endüstri Sektörü: Petrol-kimyasal hatlar, maden sektörü, makina üreticileri ve hidrolik sistemler



Yapısal Özellikler

Proses Bağlantısı	· Flanş
Ölçü Birimi	· bar
Ölçü Aralığı	· 0/0,6 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25
Diyafram Gövdesi	· Paslanmaz AISI-316L
Diyafram	· ≤2,5 bar AISI 316L · ≥4 bar Duratherm
Gövde	· Paslanmaz AISI-316L
Kapak	· Paslanmaz AISI-316L
Mekanizma	· Paslanmaz
Görünüm Levhası	· Emniyetli Cam
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Alüminyum
Nominal Çap	· Ø100 mm · Ø160 mm
Somun-Cıvata	· Paslanmaz AISI-304
Sızdırmazlık Elemanı	· Viton
Kontak Tipleri	
Flanş Ölçüsü	· DN 50

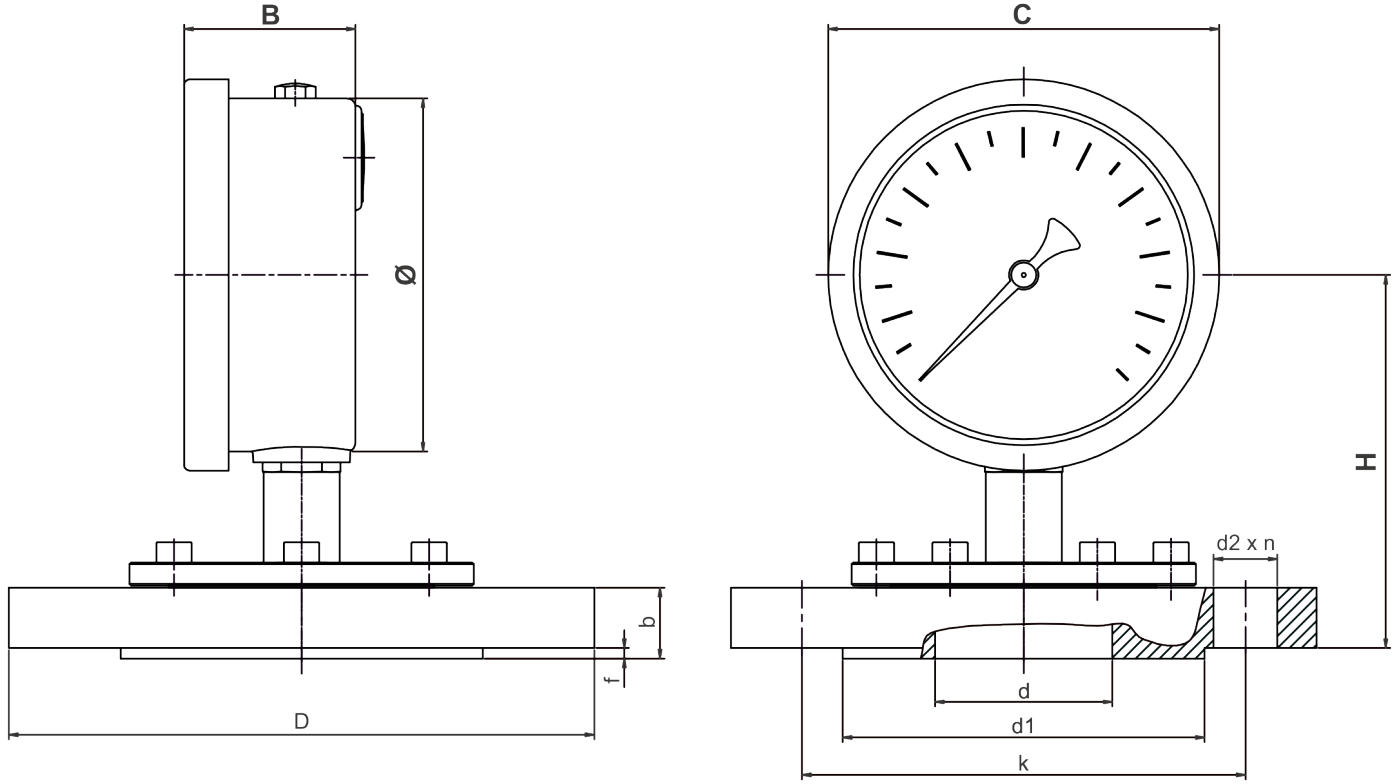
Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerini geçmemelidir.
Uygunluk	· EN 837 - 3
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.6
Ortam Sıcaklığı	· -25°C...+85°C

Kullanım Özellikleri

Koruma Sınıfı	· IP 65
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 120 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

Teknik Çizimler - SH 0528



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	105	48,5	110	50	0528 06
160	135	49	174	50	

DN	d	D	b	k	d ₁	f	d ₂ x n
50	50	165	20	125	102	3	18 x 4