



SH 0526

Diyafram Sistemleri - SH 0526

- 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
Sızdırmazlık Elemanı	· Viton
Kontak Tipleri	
Flanş Ölçüsü	· DN 15 · DN 20 · DN 25 · DN 32 · DN 40 · DN 50

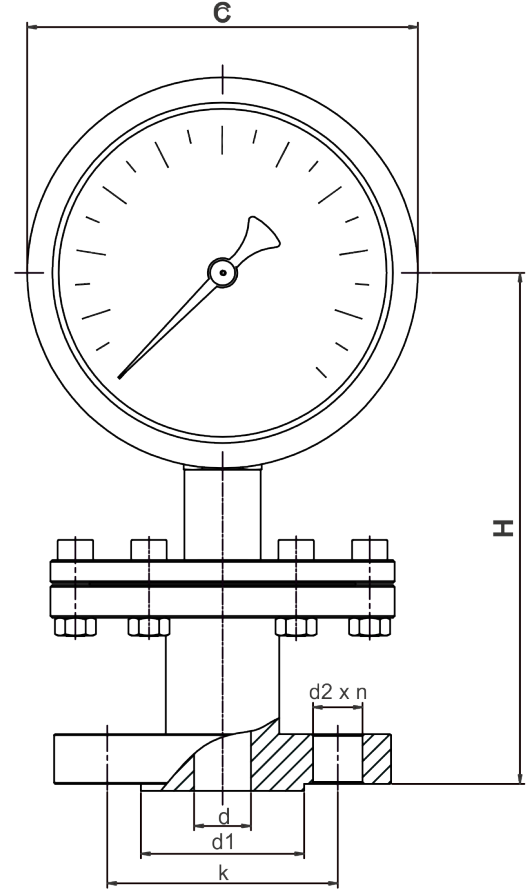
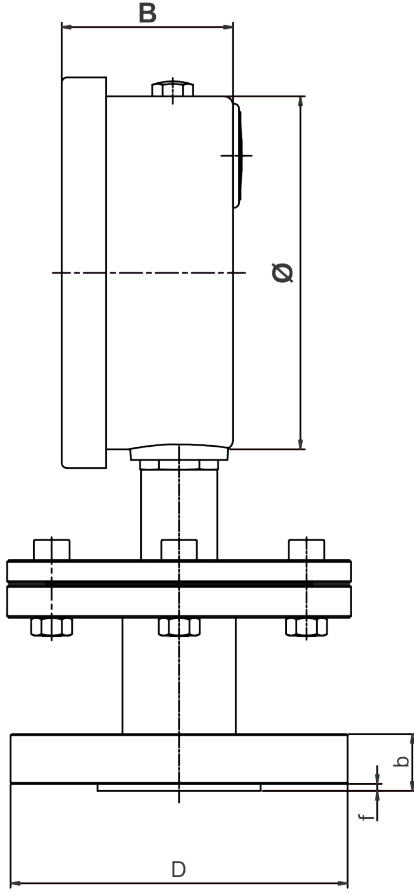
Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerini geçmemelidir.
Uygunluk	· EN 837 - 3
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.6
Koruma Sınıfı	· IP 65

Kullanım Özellikleri

Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 120 °C
Ortam Sıcaklığı	· - 20 ... + 60 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

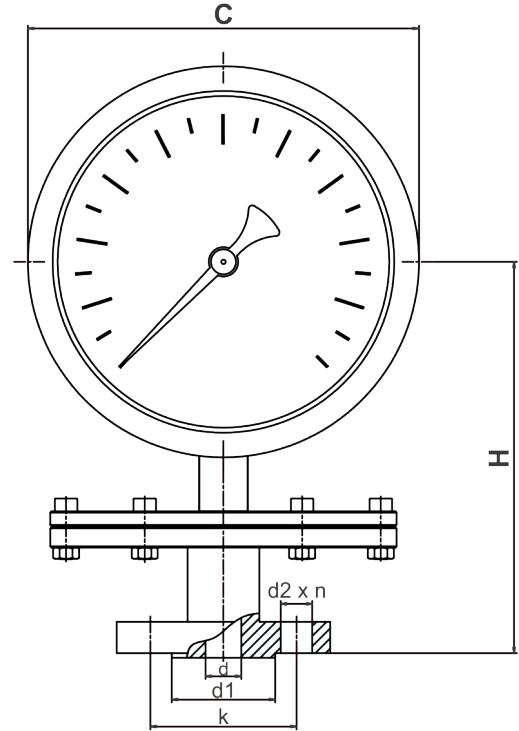
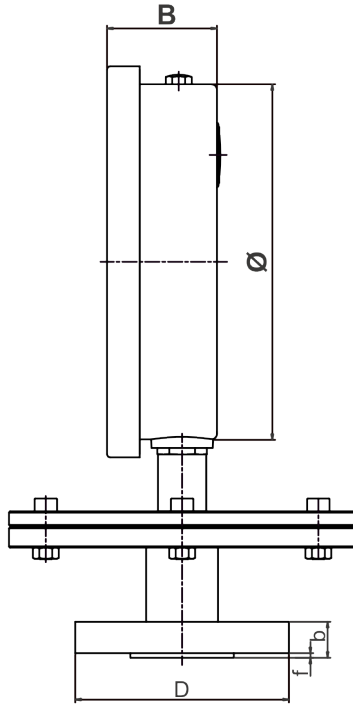
Teknik Çizimler - SH 0526



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0526 210
				20	0526 220
				25	0526 230
				32	0526 240
				40	0526 250
				50	0526 260
160	174	49	174	15	0526 212
				20	0526 222
				25	0526 232
				32	0526 242
				40	0526 252
				50	0526 262

DN	d	D	b	k	d1	f	d2 x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4

Teknik Çizimler - SH 0526



 Ø	H	B	C	DN	Model#
100	144	48,5	110	15	0524 210
				20	0524 220
				25	0524 230
				32	0524 240
				40	0524 250
				50	0524 260
160	174	49	174	15	0524 212
				20	0524 222
				25	0524 232
				32	0524 242
				40	0524 252
				50	0524 262

DN	d	D	b	k	d1	f	d2 x n
15	16	95	16	65	45	2	14 x 4
20	20,5	105	18	75	58	2	14 x 4
25	25	115	18	85	68	2	14 x 4
32	32	140	18	100	78	2	18 x 4
40	40	150	18	110	88	3	18 x 4
50	61	165	20	125	102	3	18 x 4