

Diyafram Sistemleri - DS 0530



DS0530

- Tüm Diyaframlar ve diyafram ayırıcılar Paslanmaz AISI 316L'dir.
- İsteğe bağlı Hastelloy C276 veya Monel 400 olarak da üretilir.
- İsteğe bağlı PTFE kaplı olarak üretilir.
- Yüksek viskoziteli ve kristalleşebilen akışkanların basınç ölçümlerinde flanşlı proses bağlantı tipleri tercih edilmelidir.
- Aşırı yoğun veya kristalleşebilen ortamların ölçümlerinde yüksek uygunluktadır.
- Darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda kullanılabilir.
- Dolum Sıvısı : Gliserin, Silikon Yağı veya Organik Yağ

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



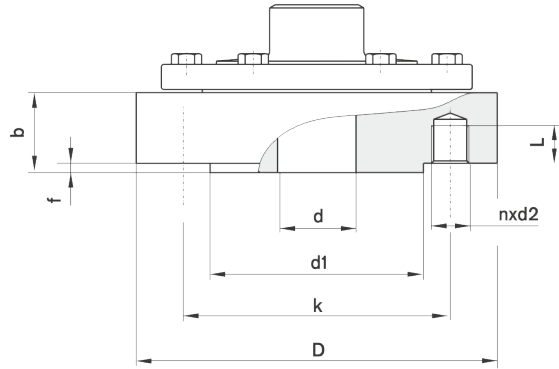
Yapısal Özellikler

Proses Bağlantısı	· Flanş
Enstruman Bağlantısı	· G 1/2"
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 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/400 · 0/600
Diyafram Gövdesi	· Paslanmaz AISI-316L
Diyafram	· Paslanmaz AISI-316L
Nominal Çap	· Ø100 mm · Ø160 mm
Somun-Cıvata	· Paslanmaz AISI-304
Sızdırmazlık Elemanı	· Viton
Dolum Sıvısı	· Silikon Yağı
Flanş Ölçüsü	· DN 15 · DN 20 · DN 25

Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerini geçmemelidir.
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.0
Ortam Sıcaklığı	· -25°C...+85°C
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 150 °C
Depolama Sıcaklıkları	· - 20 ... + 70 °C

Teknik Çizimler - DS 0530



Flanş Ölçüleri : DIN 2501, PN 10/40, PN 64/160 bar

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
10/40	15	15	99	28	65	45	2	4xM12	DS 0530 12
	20	20	105	24	75	58	2	4xM12	DS 0530 13
	25	25	115	22	85	68	2	4xM12	DS 0530 14
64/160	15	15	105	24	75	45	2	4xM12	DS 0530 22
	25	25	140	24	100	68	2	4xM16	DS 0530 24

Flanş Ölçüleri : ANSI B 16,5 PN 150, PN 300, PN 600 psi

PN	DN	d	D	b	k	d1	f	nxd2	Model #
150	1/2"	22,3	99	28	60,3	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 50
	3/4"	27,7	99	28	69,8	42,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 51
	1"	33,5	108	22	79,4	50,8	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 52
300	1/2"	22,3	99	28	66,7	34,9	1,6	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 60
	3/4"	27,7	117,5	22	82,5	42,9	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 61
	1"	33,5	124	22	88,9	50,8	1,6	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 62
600	1/2"	22,3	99	32	66,7	34,9	6,4	4x1/2"-13 UNC	DS 0530 70
	3/4"	27,7	117,5	28	82,5	42,9	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 71
	1"	33,5	124	24	88,9	50,8	6,4	4x5/8"-11 UNC	DS 0530 72