



DG 100 / 0597

Basınç Ölçerler - DG 100 / 0597

- İki farklı basınç kaynağı arasındaki basınç farkını görmek için kullanılır.
- Sıvı veya gaz aşındırıcı ortamlarda kullanılır.
- Gövde ve blok paslanmaz AISI 316L'dir.
- İsteğe bağlı Hastelloy C276 veya Monel 400 olarak da üretilir.
- Yüksek Statik Basınca dayanıklıdır.
- Filtre tıkanıklık, akış ve sıvı seviyesi izlemede de kullanılabilir.
- Sıvı Dolgulu tipler darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda kullanılabilir.

Endüstri Sektörü: Petrol-kimyasal hatlar, maden sektörü, arıtma tesisleri, hidrolik sistemler



Yapısal Özellikler

Montaj Tipi	• Alttan Bağlantılı
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	• Paslanmaz AISI-316L
Gövde	• Paslanmaz AISI-304
Kapak	• Paslanmaz AISI-304
Mekanizma	• Paslanmaz AISI-304
Görünüm Levhası	• Emniyetli Cam
Kadran	• Alüminyum
İbre	• Alüminyum
Birleştirme Kaynağı	• TIG Kaynağı

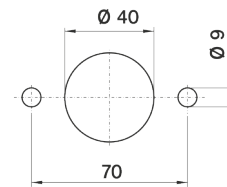
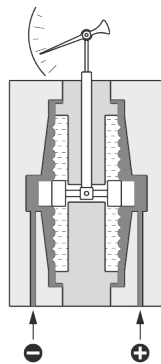
Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	• PN ± 250 bar
Uygunluk	• EN 837 - 1
Hassasiyet Sınıfı	• KL 1.6
Ortam Sıcaklığı	• - 20 ... + 60 °C
Koruma Sınıfı	• IP 55
Optimum Ölçüm Aralığı	• 0,0 x PN ve 1,0 x PN arasında
Akışkan Sıcaklığı	• Azami + 150 °C
Depolama Sıcaklıkları	• -40 ... +70 °C

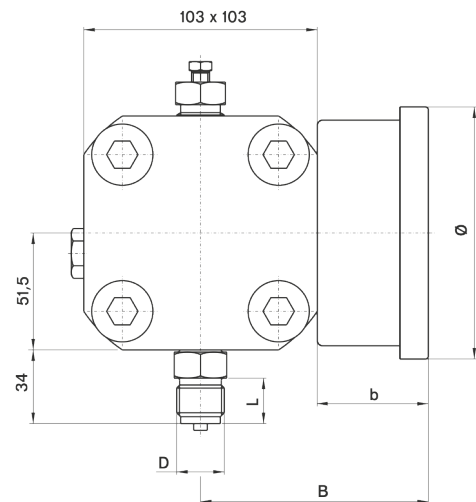
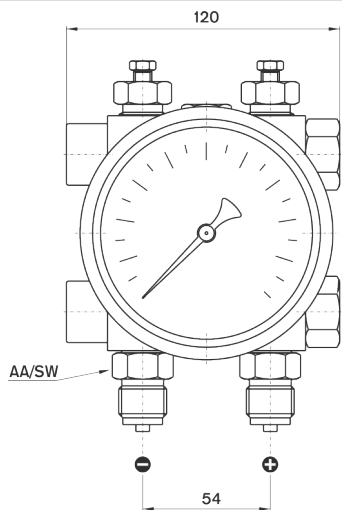
Teknik Çizimler - DG 100 / 0597

Ø	D	L	B	b	AA/SW	gr.	Model #
100	G 1/2"	20	102,5	51	24	7000	0597 201
	1/2" NPT	21					0597 221
160	G 1/2"	20	103,5	52	24	7300	0597 202
	1/2" NPT	21					0597 222

/



/


DG 100 / 0597 /