



Açıklama

Kapsül Diyaframlı Basınç Göstergeleri, alçak basınç aralıklarının doğru ölçümleri için tasarlanmıştır. Bu basınç ölçerler farklı endüstriyel uygulamalar için çeşitli gövde tasarımlarına ve proses bağlantılarına sahiptirler.

AISI 316L'den imal edilmiş modüler kapsül diyaframlar, bu basınç ölçerlerin basınç algılama elemanıdır. Bu nedenle kapsül diyaframlı basınç göstergeleri, AISI 316L malzemeyi aşındırmayan akışkanlar ile uyumludur. İzafi veya vakum basıncı altında, kapsül diyaframının genişleme veya büzülme miktarı uygulanan basınçla orantılıdır ve bu doğrudan basınç göstergesinin mekanizmasına aktarılır. Ürünlerde kullanılan sıvı dolgusu, bu basınç ölçerlere etki eden titreşimin etkilerini azaltmak için kullanılır.

Endüstriyel Uygulamalar

Tıbbi uygulamalar, çevre teknolojisi, laboratuvar teknolojisi, filtre izleme, ısı mühendisliği

Genel Özellikler

Uygunluk:
EN 837-3

Gösterge Çapı (mm):
Ø100, Ø160

Birim:
mbar

Ölçüm Aralığı :
-1000/0, 0/60... 1000 mbar
Eşdeğer Manovakum aralıkları

Hassasiyet Sınıfı:
KL 1,6

Hassas Ölçüm Aralığı:
Tam Skala Değerinin %75'i

Aşırı Basınç Dayanımı:
1,25 x Tam Skala Değeri

IP Koruma Sınıfı :
IP65

Modeller:
Gliserin Dolgulu (İsteğe Bağlı: Silikon Dolgulu)

Çalışma Sıcaklığı Aralığı:
Ortam: -20...60°C
Proses: Maks. 100°C
Depolama: -20...60°C

Proses Bağlantısı:
G1/2"B

Malzemeler:

Kapsül Diyafram:
1.4571

Vida Bağlantısı:
AISI 316L

Gövde:
AISI 316L

Kapak:
AISI 316L

Mekanizma:
Paslanmaz Çelik

Cam:
Emniyetli Cam

Kadran:
Alüminyum

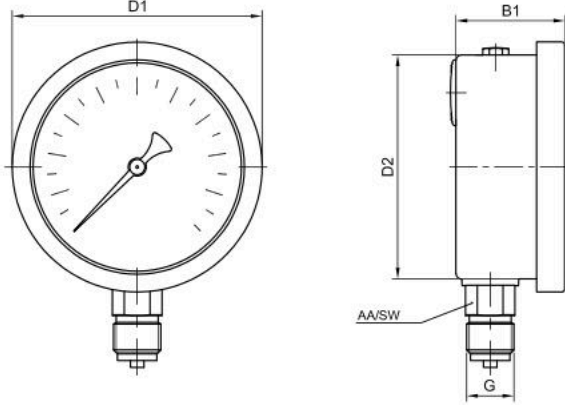
İbre:
Alüminyum

Opsiyonlar:

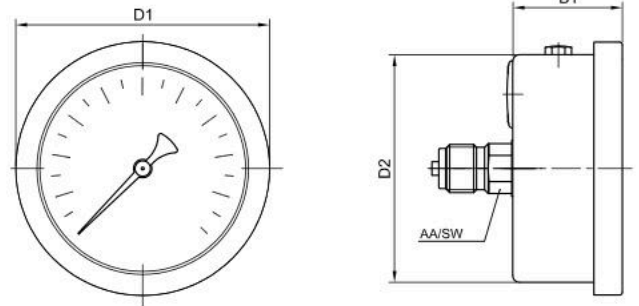
Diğer Proses Bağlantıları
Diğer Basınç Birimleri
Müşteriye Özel Kadran Tasarımı
Azot (N) Kadranı
Oksijen (O) Kadranı
Argon (Ar) Kadranı
Amonyak(NH3) Kadranı

Boyutlar (mm)

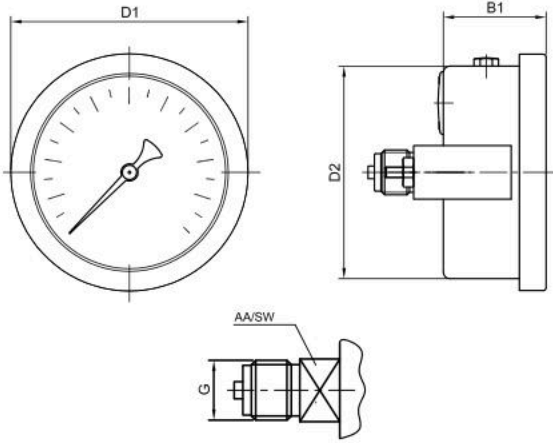
01-Alttan Bağlantı



02-Arkadan Bağlantı

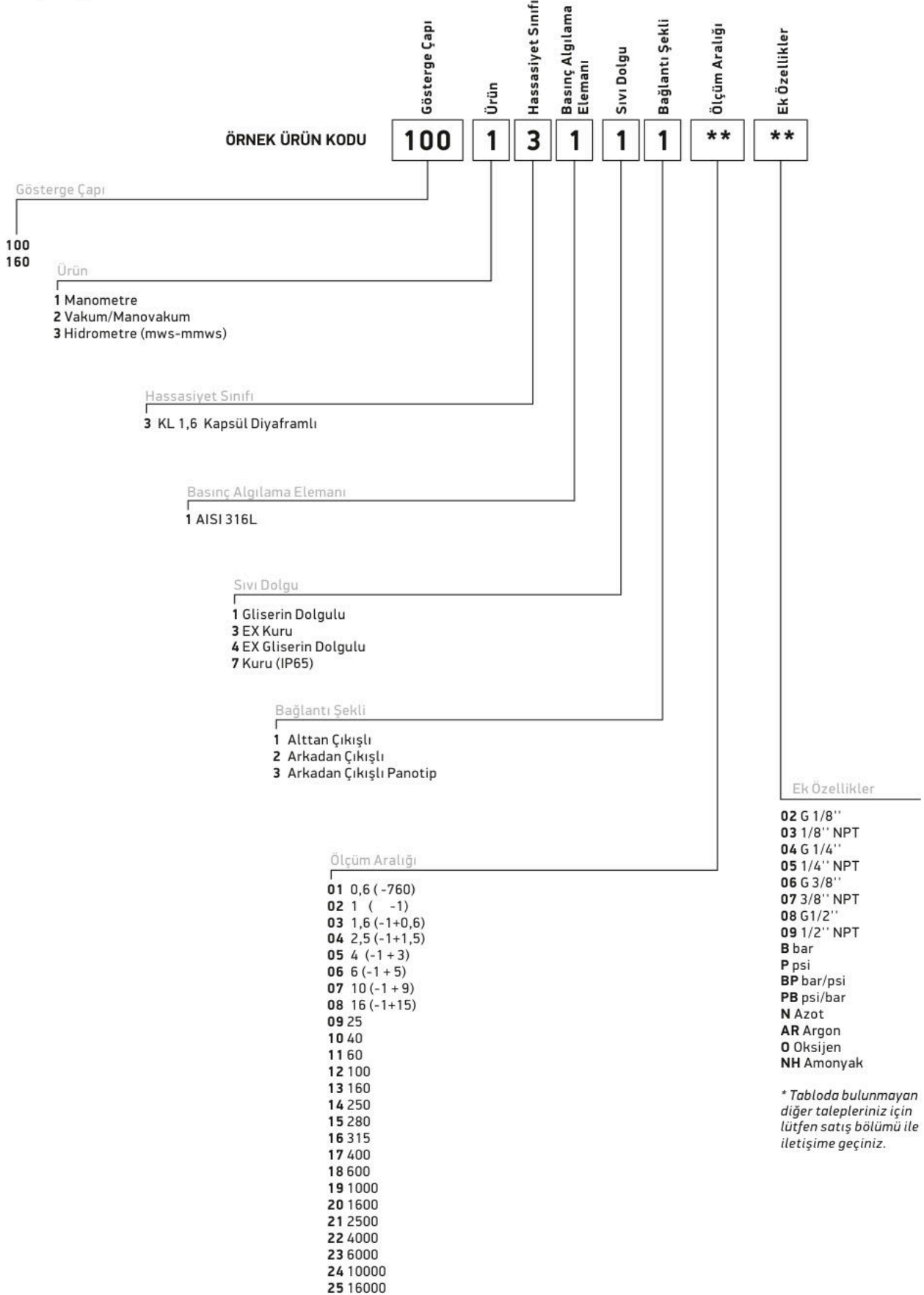


04-Arkadan Bağlantılı, Pano Tip



NÇ	Bağlantı Şekli	Versiyon	Gövde	Cam	Kapak	D1	D2	B1	G	AA/SW
Ø100	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	110	100	48	G1/2"	22
	Arkadan	Standart	Metal	Cam	Metal	110	100	48	G1/2"	22
	Arkadan, Pano Tip	Standart	Metal	Cam	Metal	110	100	48	G1/2"	22
Ø160	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	174	158	48	G1/2"	22
	Arkadan	Standart	Metal	Cam	Metal	174	158	48	G1/2"	22
	Arkadan, Pano Tip	Standart	Metal	Cam	Metal	174	158	48	G1/2"	22

Nasıl Sipariş Edilir?



Onaylar:

Türk Standartları Enstitüsü Uygunluk Belgesi



ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi



TURKAK Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikası



2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifi Uygunluk Sertifikası



Gost Sertifikası

*PAKKENS mamullerinin sahip olduğu sistem ve kalite belgeleridir.
Mamul ve mamul grupları bazında belgeler farklılık gösterebilir.*