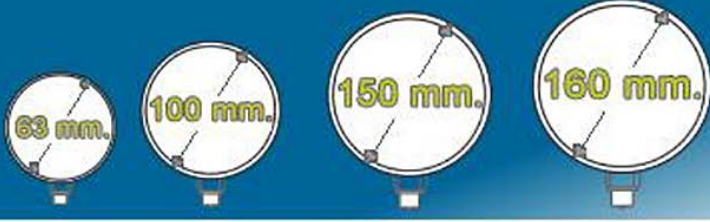
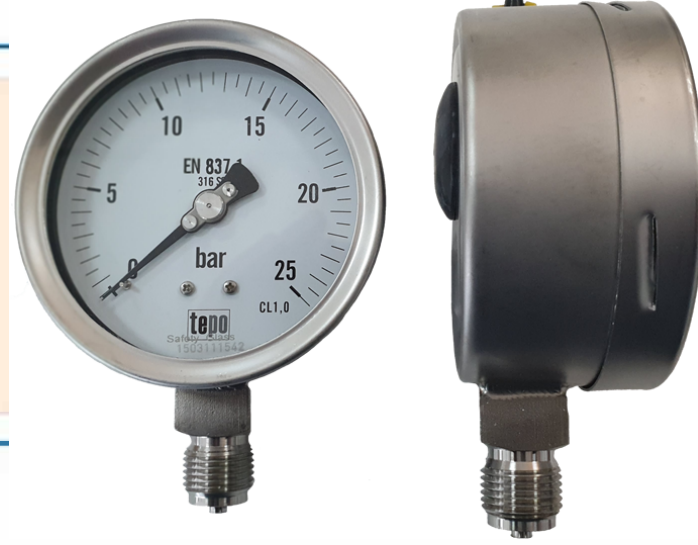


Paslanmaz Çelik Manometre



► **MN-S**
MN-P

- ✦ Korozif akışkanlar için Komple Paslanmaz Çelik Manometre
- ✦ Titreşimli akışkanlar için Paslanmaz Çelik Manometre
- ✦ Korozif ve titreşimli akışkanlar için Komple Paslanmaz Çelik ve Gliserinli Manometre



Genel

TEPO Komple paslanmaz çelik gliserinli manometreler korozif ve darbeli basınçlı gaz ve sıvıların basınç ölçümünde kullanılır.

Standart gliserinli manometreler, iç aksamı pirinç, soket ve muhafazası paslanmaz çelik manometrelerdir. Korozif olmayan, darbeli basınçta sahip sıvı ve gazların basınç ölçümünde kullanılır.

Komple paslanmaz çelik manometreler korozif sıvı ve gazların basınçlarını ölçmek amacıyla kullanılır.

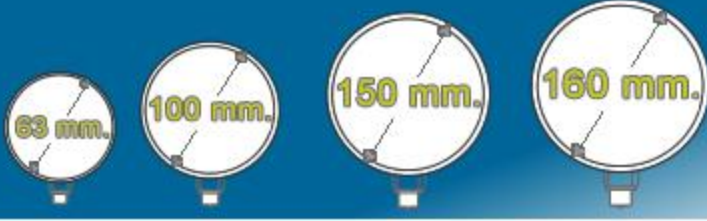
Bu seride yeralan manometrelerin tümü iç bayonet muhafazalıdır.

Ürünler

Model	İsim ve özellik
MN-S-63 MN-P-63	Çap 63 mm. Bayonet Muhafaza Manometre
MN-P-100 MN-P-150	Çap 100/150 mm.Komple Paslanmaz Bayonet Muhafaza Manometre
MN-P-100-.. MN-P-150-.. MN-P-160-..	Çap 100/150/160 mm.Komple Paslanmaz Bayonet Muhafaza Sıvı Dolgulu Manometre

Paslanmaz Çelik Manometre

MN-S MN-P

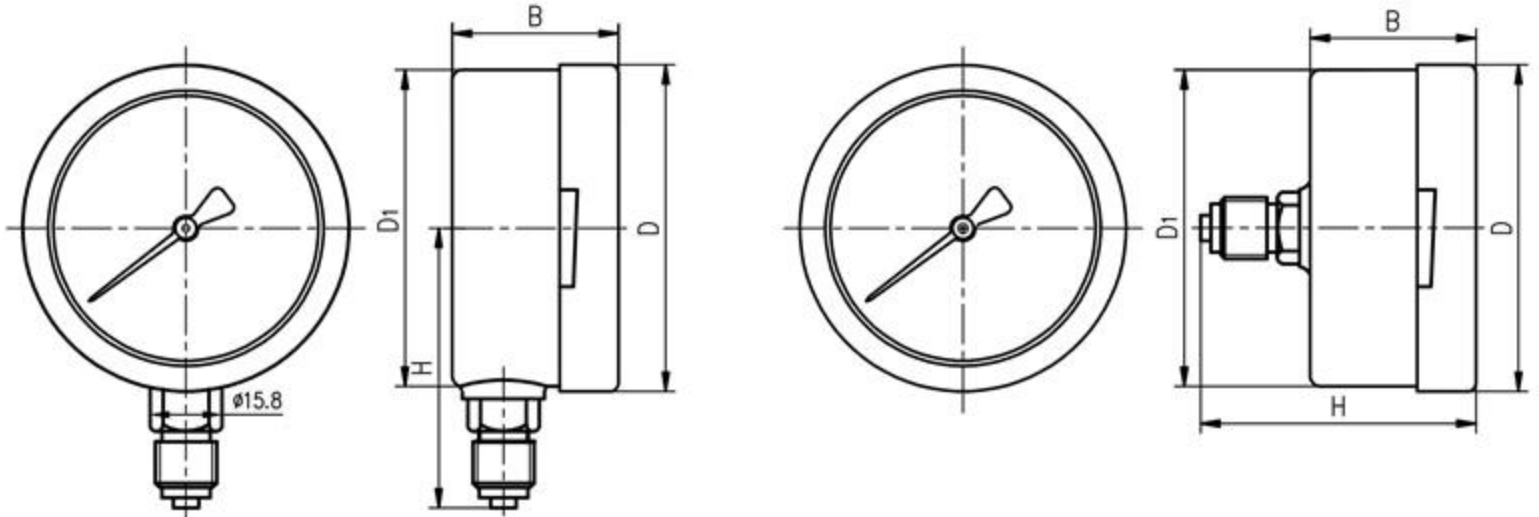


Özellikler

- ◆ Altan ve arkadan bağlantı,
- ◆ Tek parça soket, iç bayonet muhafaza ve kapak,
- ◆ Paslanmaz çelik veya pirinç iç aksam,
- ◆ AISI 304SS paslanmaz çelik muhafaza,
- ◆ Kuru veya Sıvı dolgulu tip,
- ◆ M14x1.5, 1/4"NPT, G 1/4" bağlantı,
- ◆ Hassasiyet: 1.6%, 2.5% /Tam skalada),
- ◆ Ölçü alanı: 1 ile 1000 Bar,
- ◆ Ortam sıcaklığı: Sıvı dolgulu tip -5..60°C
Kuru tip -40..60°C

Özellik	Tip	
	Altan bağlantı	Arka bağlantı
İç parçalar pirinç, kuru tip	MN-S-63-Altan	MN-S-63-Arka
İç parçalar pirinç, sıvı dolgulu	MN-S-63-...-Altan	MN-S-63-...-Arka
Komple paslanmaz çelik, kuru tip	MN-P-63-Altan	MN-P-63-Arka
Komple paslanmaz çelik, sıvı dolgulu	MN-P-63-...-Altan	MN-P-63-...-Arka

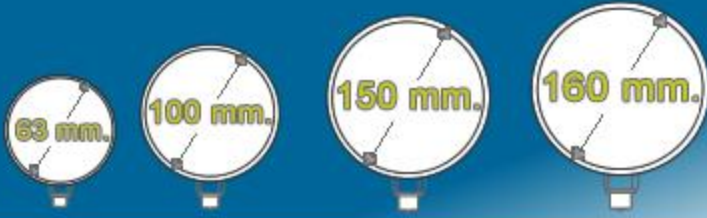
Ölçüler (mm.)



Tip	D	D1	B	H
Altan bağlantı	Φ64	Φ62	33	54.5
Arka bağlantı	Φ64	Φ62	33	52.5

Paslanmaz Çelik Manometre

MN-S MN-P



Teknik özellikler

- ◆ Standart: EN837
- ◆ Çap: 100 mm. 150 mm.
- ◆ Hassasiyet: 1%, 1.6% Tam skalada
- ◆ Ölçü alanı: -1..1000 Bar
- ◆ Koruma sınıfı: IP65
- ◆ Ortam sıcaklığı: -40°C..+70°C
- ◆ Maksimum sıcaklık: 200°C
- ◆ Bağlantı: G1/2", 1/2"NPT, G3/8, 3/8"NPT
- ◆ Muhafaza: AISI 304SS, İç bayonet
- ◆ Soket: AISI 304SS (22X22 kare)
- ◆ Burdon tüp: AISI 316SS
- ◆ Dolgu sıvısı: Gliserin veya Silikon
- ◆ Mekanizma: AISI 304SS
- ◆ Cam: 3 mm. Enstrüman düz cam
- ◆ Lamine emniyet cam ve organik cam istek üzerine



Ölçü Alanları

-1~0 Bar	0~0.6 Bar	0~25 Bar
-1~0.6 Bar	0~1 Bar	0~40 Bar
-1~1.5 Bar	0~1.6 Bar	0~60 Bar
-1~3 Bar	0~2.5 Bar	0~100 Bar
-1~5 Bar	0~4 Bar	0~160 Bar
-1~9 Bar	0~6 Bar	0~250 Bar
-1~15 Bar	0~10 Bar	0~400 Bar
-1~24 Bar	0~16 Bar	0~600 Bar
		0~1000 Bar

Sipariş örneği

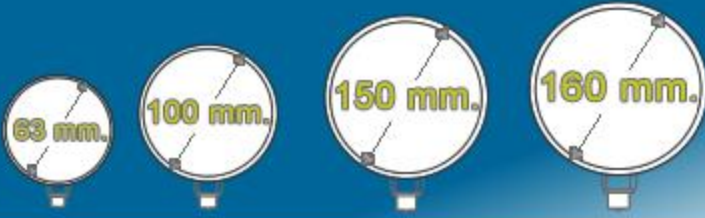
Manometre siparişi verirken aşağıdaki özellikleri belirtiniz.

- Model numarası
- Manometre çapı,
- Kuru veya Sıvı dolgulu (GD=Gliserin dolgu, SD=Silikon dolgu)
- Ölçü alanı ve Basınç birimi,
- Pano mantajı için; Ön flanş(FF), Arka Flanş (RF), U-Klemp (U)
- Bağlantı tipi,
- Bağlantı dişi,
- Hassasiyet,
- (Eğer gerekliyse, aksesuar,özel skala..)

Örnek: **MN-P-100-SD-(0/600 Bar)-U-Arka-R1/2-1**

Paslanmaz Çelik Manometre

MN-S MN-P



Montaj tipleri



Altan bağlantı



Altan bağlantı, Ön flanş pano montajı

Arka bağlantı, Sıvı dolgulu



Arka bağlantılı, Ön flanş pano montajı

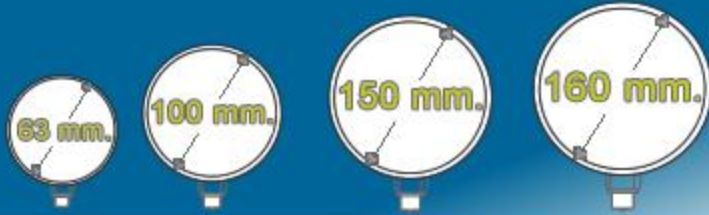


Arka bağlantı, U-klemp pano montaj

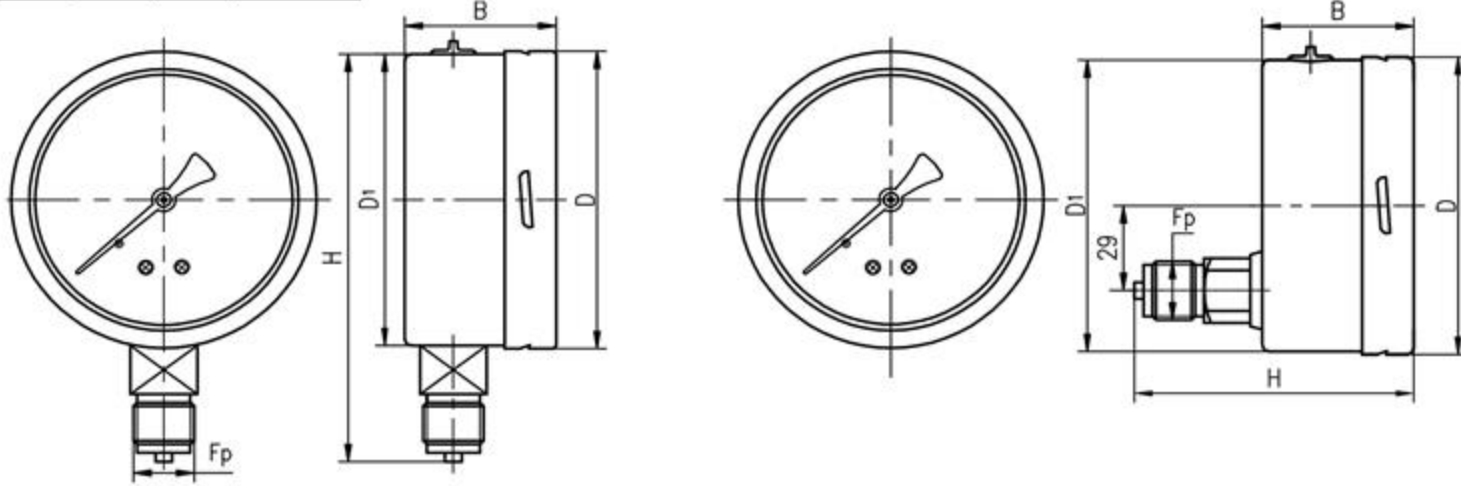


Paslanmaz Çelik Manometre

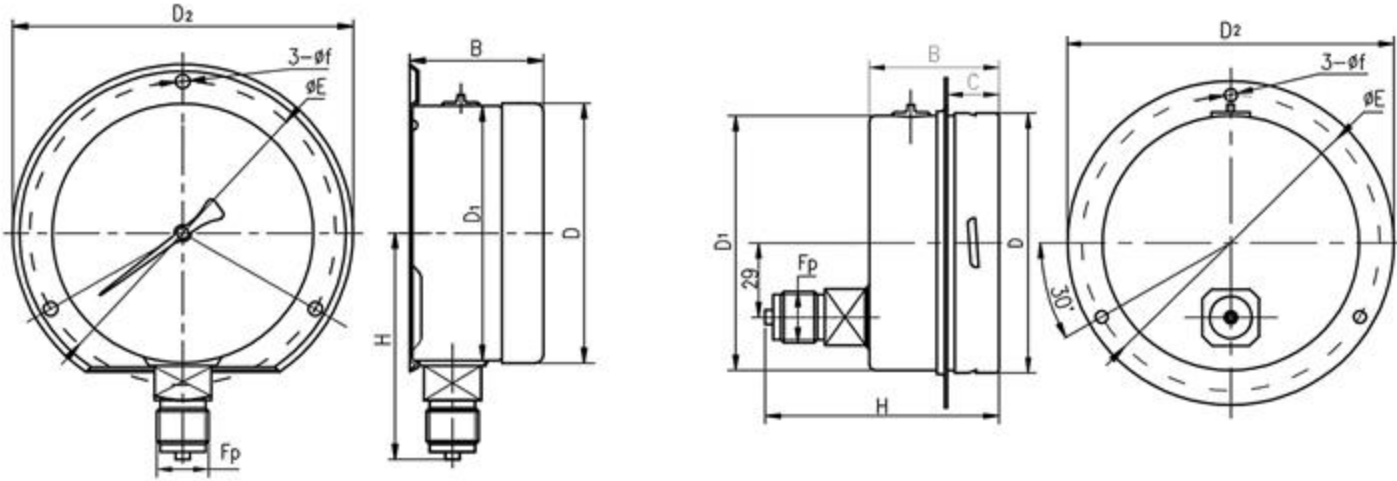
MN-S MN-P



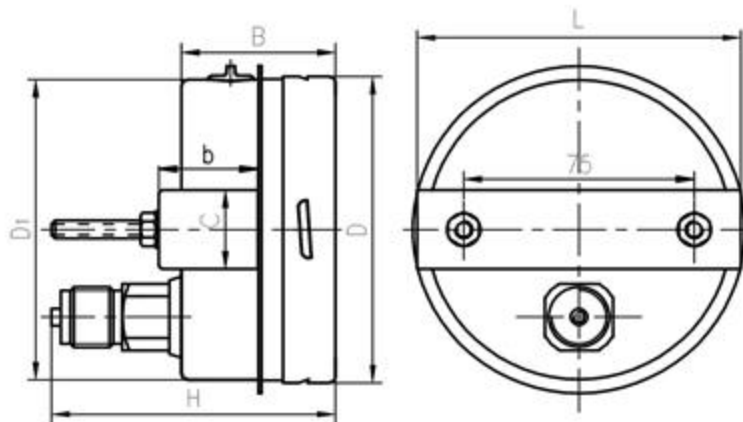
Ölçüler (mm.)



Çap	D	D1	B	H	Fp	D2	ΦE	Φf
Φ 100	101	99	50	138/135	M20X1.5/NPT1/2	131.5	118	5.5
Φ 150	149	147	50	192/189	M20X1.5/NPT1/2	181	162	6



Çap	D	D1	B	H	Fp	D2	ΦE	Φf
Φ 100	101	99	50	92/89	M20X1.5/NPT1/2	128	117.5	5.5
Φ 150	149	147	50	91/88	M20X1.5/NPT1/2	180	165	6



Çap	D	D1	B	H	Fp	b	c	L
Φ 100	101	99	50	92/89	M20X1.5/NPT1/2	32	26	106

Gliserinli Paslanmaz Çelik Manometre



MN-S
MN-P



Özellikler

- ◆ Standart: EN837
- ◆ Çap: 100 mm. 150 mm. 160 mm.
- ◆ Hassasiyet: 1%, 1.6% Tam skalada
- ◆ Ölçü alanı: -1..1000 Bar
- ◆ Koruma sınıfı: IP65
- ◆ Ortam sıcaklığı: -5°C..+60 °C
- ◆ Bağlantı: G1/2", 1/2"NPT, G3/8, 3/8"NPT
- ◆ Muhafaza: Paslanmaz çelik
- ◆ Soket: AISI 304SS (22x22 mm.kare)
- ◆ Burdon tüp: AISI 316SS
- ◆ Conta: EPDM
- ◆ Dolgu sıvısı: Gliserin veya Silikon
- ◆ Mekanizma: Paslanmaz çelik
- ◆ Cam: 3 mm. Enstrüman düz cam
- ◆ Lamine emniyet cam ve istek üzerine organik cam

Ölçü Alanları		
-1~0 Bar	0~0.6 Bar	0~25 Bar
-1~0.6 Bar	0~1 Bar	0~40 Bar
-1~1.5 Bar	0~1.6 Bar	0~60 Bar
-1~3 Bar	0~2.5 Bar	0~100 Bar
-1~5 Bar	0~4 Bar	0~160 Bar
-1~9 Bar	0~6 Bar	0~250 Bar
-1~15 Bar	0~10 Bar	0~400 Bar
-1~24 Bar	0~16 Bar	0~600 Bar
		0~1000 Bar

Sipariş örneği

Manometre siparişi verirken aşağıdaki özellikleri belirtiniz.

- Model numarası
- Manometre çapı,
- Sıvı dolgusu (GD=Gliserin dolgu, SD=Silikon dolgu)
- Ölçü alanı ve Basınç birimi,
- Pano mantajı için; Ön flanş(FF), Arka Flanş (RF)
- Bağlantı tipi,
- Bağlantı dişi,
- Hassasiyet,
- (Eğer gerekliyse, aksesuar,özel skala..)

Örnek: **MN-P-GL-160-(0/10 Bar)-Altan-R1/2-1**

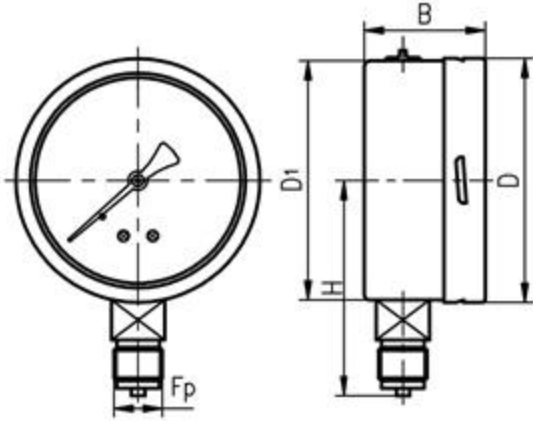
Gliserinli Paslanmaz Çelik Manometre

MN-S MN-P

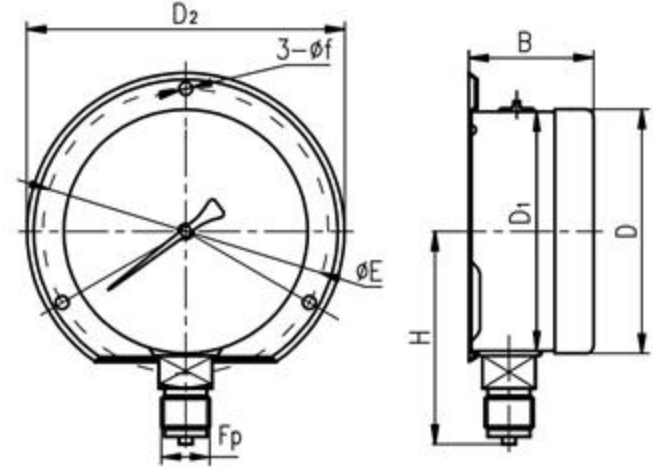


Ölçüler (mm.)

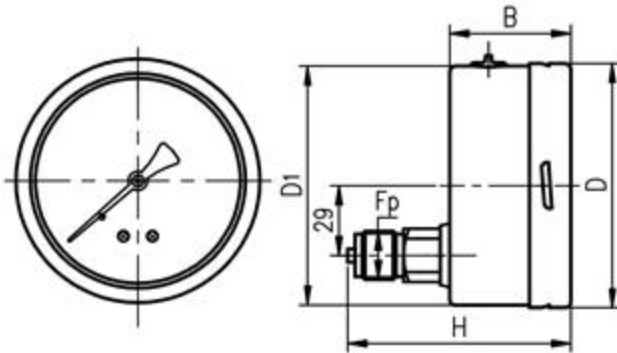
Direkt montaj



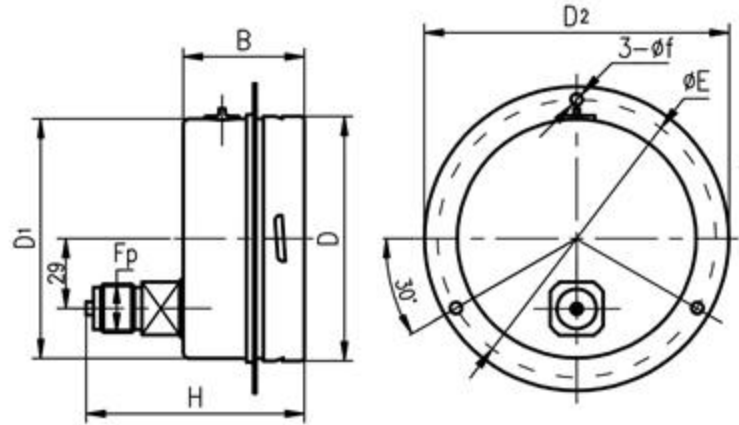
Arka flanş pano montaj



Direkt montaj



Ön flanş pano montaj



Çap	D	D1	B	H	Fp	D2	ø E	ø f
φ 100	101	99	50	89/86	M20x1.5/NPT1/2	131.5	118	5.5
φ 150	149	147	50	118/115	M20x1.5/NPT1/2	181	162	6
φ 160	161	159	50	124/121	M20x1.5/NPT1/2	196	178	5.8

Çap	D	D1	B	H	Fp	D2	ø E	ø f
φ 100	101	99	50	92/89	M20x1.5/NPT1/2	128	117.5	5.5
φ 150	149	147	50	91/88	M20x1.5/NPT1/2	180	165	6
φ 160	161	159	50	89/86	M20x1.5/NPT1/2	196	178	5.8