



100 130 01

Basınç Ölçerler - MC 100

- Kapsül diyaframli basınç ölçerler düşük basınç ölçümlerinde kullanılır.
 - Aşırı yoğun veya kristalleşebilen ortamlarda kullanılamaz!
 - Bakır alaşımlarını aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların basınç ölçümlerinde kullanılır.
 - Aşındırıcı ortamlarda paslanmaz AISI 316L kullanılır.
 - Darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda sıvı dolgulu tipleri kullanılır.
- Endüstri Sektörü: Medikal cihazlar, gaz, enerji dağıtım ve makina üretim.



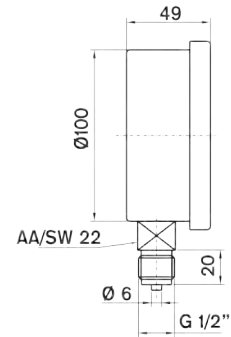
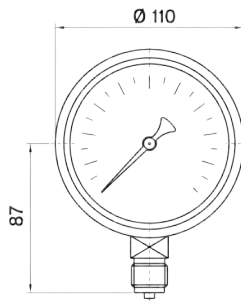
Yapısal Özellikler

Montaj Tipi	· Alttan Bağlantılı
Ölçü Birimi	· mbar
Ölçü Aralığı	· 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/400 · 0/600 · 0/1000
Vakum Ölçü Aralığı	· -1000 / 0 · -16 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0
Gövde	· Çelik
Kapak	· Sac
Mekanizma	· Piring
Görünüm Levhası	· Emniyetli Cam
Basınç Organı	· Bakır Alaşımı
Bağlantı	· G 1/2" B
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Alüminyum
Birleştirme Kaynağı	· Lehim

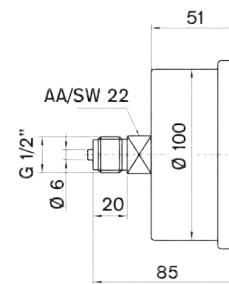
Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerinin maksimum %75' geçmemelidir.
Uygunluk	· EN 837 - 3
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.6
Koruma Sınıfı	· IP 41
Mekanik Titreşim Testi	· 10 Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 ekseninde
Mekanik Şok Test Yüğü	· 15g
Optimum Ölçüm Aralığı	· 0,1 x PN ve 0,75 x PN arasında
Aşırı Basınç Sınırı	· PN x 1.25
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 60 °C
Ortam Sıcaklığı	· - 20 ... + 60 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

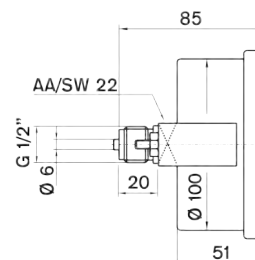
Teknik Çizimler - MC 100



100 13 001 /



100 13 002 /



100 13 003 /

Basınç Ölçerler / Genel Amaçlı Manometre / Manometreler / Ø 100 mm

YAPISAL ÖZELLİKLER

	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Montaj Tipi	Altan Bağlantılı	Teknik Çizime Bakınız
Ölçü Birimi	bar/psi	bar psi mWs kg/cm ² atm
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 0/250 0/315 0/400 0/600	
Gövde	Sac (Siyah Boyalı)	-
Görünüm Levhası	Polikarbonat	-
Mekanizma	Pirinç	-
Basınç Organı	Bakır Alaşımı	-
Bağlantı	G 1/2" B	1/2" NPT
Kadran	Alüminyum	-
İbre	Alüminyum	-
Birleştirme Kaynağı	Lehim	Sert Lehim

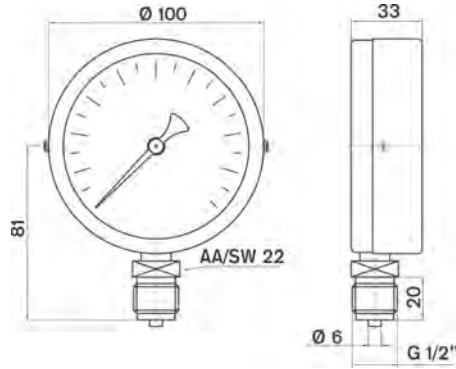
**MG100DRM1**

Altan Bağlantılı

KULLANIM ÖZELLİKLERİ

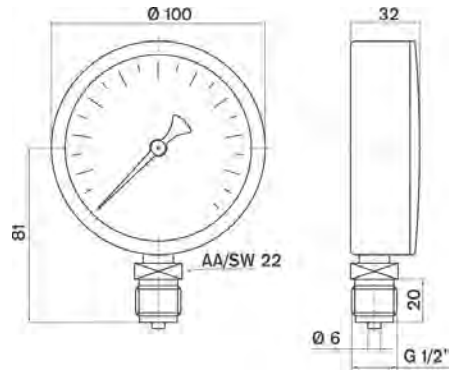
Akışkan Sıcaklığı	Maksimum + 60 °C	Maksimum + 120 °C
Ortam Sıcaklığı	-40...+60°C	-
Çalışma Basıncı (max.)	Tam skala değerinin maksimum %75' geçmemelidir.	
Aşırı Basınç Sınırı	≤40 bar PN x 1.25	>40 bar PN x 1.15
Hassasiyet Sınıfı	KL 2.5	KL 1.6
Koruma Sınıfı	IP 41	-
Optimum Ölçüm Aralığı	0,1 x PN ve 0,75 x PN arasında	
Depolama Sıcaklıkları	-40 ... +70 °C	-
Uygunluk	EN 837 - 1	-
Mekanik Şok Test Yüğü	15g	-
Mekanik Titreşim Testi	10 Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 eksen	

Basınç Ölçerler / Genel Amaçlı Manometre / Manometreler / Ø 100 mm



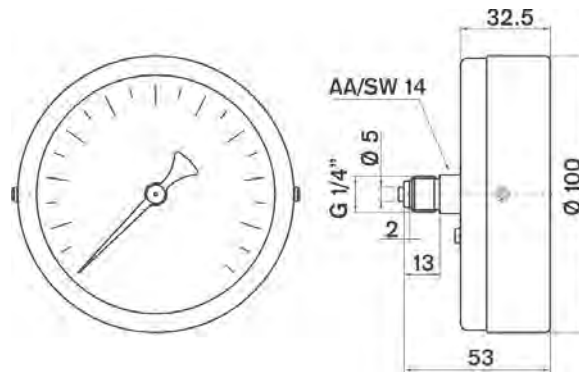
Model No: MG100DRM1-MK

Alttan Bağlantılı



Model No: MG100DRM1-AK

Alttan Bağlantılı



Model No: MG100DRM2-MK

Arkadan Bağlantılı



100 111 21

Basınç Ölçerler - MH 100

- Yüksek ölçüm hassasiyeti gerektiren yerlerde kullanılırlar.
- Nikel alaşımlarını aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların basınç ölçümünde kullanılırlar.
- Titreşimli ortamlar için isteğe bağlı Vib-Lock Mekanizma.

Endüstri Sektörü: Su arıtma, makina üreticileri, hidrolik sistemler ve petrol-kimyasal hat



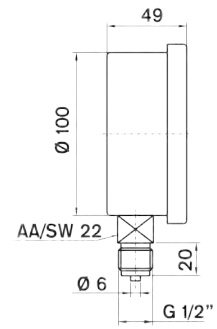
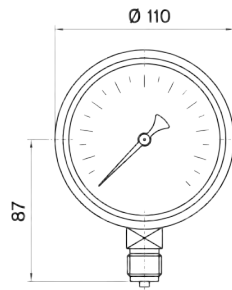
Yapısal Özellikler

Montaj Tipi	· Alttan Bağlantılı
Ölçü Birimi	· bar/psi
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 · 0/250 · 0/315 · 0/400 · 0/600 · 0/1000
Vakum Ölçü Aralığı	· -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
Gövde	· Paslanmaz AISI-304
Kapak	· Paslanmaz AISI-304
Mekanizma	· Paslanmaz AISI-304
Görünüm Levhası	· Emniyetli Cam
Basınç Organı	· Paslanmaz AISI-316L
Bağlantı	· G 1/2" B
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Alüminyum
Birleştirme Kaynağı	· TIG Kaynağı

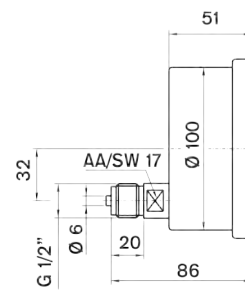
Kullanım Özellikleri

Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerini geçmemelidir.
Uygunluk	· EN 837 - 1
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.0
Ortam Sıcaklığı	· - 20 ... + 60 °C
Koruma Sınıfı	· IP 65
Mekanik Titreşim Testi	· 10 Hz ile 150 Hz -1 oktav/dk. 2s / 3 ekseninde
Mekanik Şok Test Yüğü	· 15g
Optimum Ölçüm Aralığı	· 0,0 x PN ve 1,0 x PN arasında
Aşırı Basınç Sınırı	· F.S. x 1,3
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 200 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

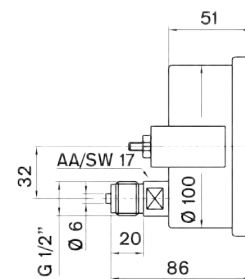
Teknik Çizimler - MH 100



100 111 21 /

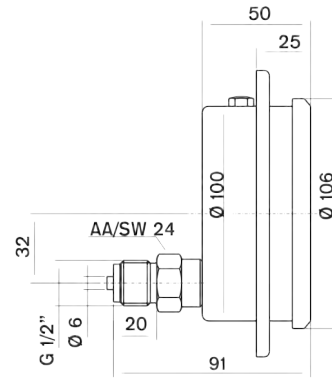
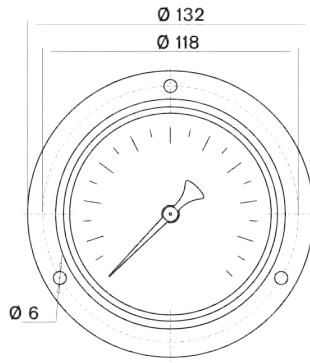


100 111 24 /



100 111 25 /

Teknik Çizimler - MH 100



100 111 28 /