



100 131 01

## Basınç Ölçerler - MC 100

- Kapsül diyaframlı basınç ölçerler düşük basınç ölçümlerinde kullanılır.
- Aşırı yoğun veya kristalleşebilen ortamlarda kullanılamaz!
- Nikel alaşımlarını aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların basınç ölçümlerinde kullanılırlar.
- Darbeli basınçlı veya titreşimli ortamlarda sıvı dolgulu tipleri kullanılır.

Endüstri Sektörü: Medikal cihazlar, gaz, enerji dağıtım ve makina üretim.



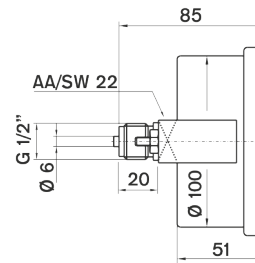
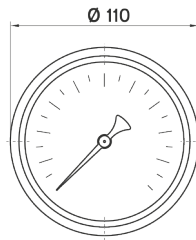
### Yapısal Özellikler

|                     |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montaj Tipi         | · Alttan Bağlantılı                                                                              |
| Ölçü Birimi         | · mbar                                                                                           |
| Ölçü Aralığı        | · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0/315 · 0/400 · 0/600 · 0/1000                    |
| Vakum Ölçü Aralığı  | · -1000 / 0 · -25 / 0 · -40 / 0 · -60 / 0 · -100 / 0 · -160 / 0 · -250 / 0 · -400 / 0 · -600 / 0 |
| 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                                                                                    |
| Dolum Sıvısı        |                                                                                                  |

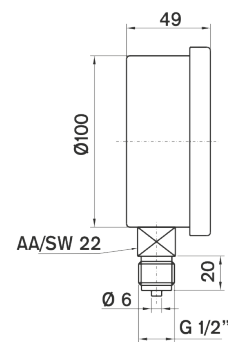
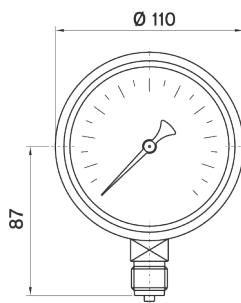
### Kullanım Özellikleri

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Çalışma Basıncı (Azami) | · Tam skala değerinin maksimum %75' geçmemelidir. |
| Uygunluk                | · EN 837 - 3                                      |
| Hassasiyet Sınıfı       | · KL 1.6                                          |
| Ortam Sıcaklığı         | · - 20 ... + 60 °C                                |
| 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 + 100 °C                                  |
| Depolama Sıcaklıkları   | · -40 ... +70 °C                                  |

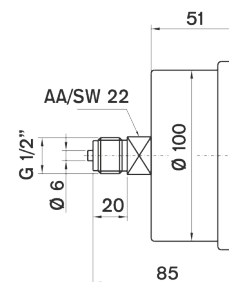
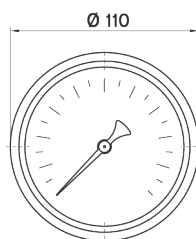
**Teknik Çizimler - MC 100**



100 13 103 /



100 13 101 /



100 13 102 /