



100 110 01

Basınç Ölçerler - MH 100

- Yüksek ölçüm hassasiyeti gerektiren yerlerde kullanılırlar.
- Bakır alaşımlarını aşındırıcı olmayan sıvı ve gazların basınç ölçümlerinde kullanılır.
- Aşındırıcı ortamlarda paslanmaz AISI 316L, Hastelloy C276 veya Monel 400 kullanılabilir.
- Titreşimli ortamlar için isteğe bağlı Vib-Lock Mekanizma.

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



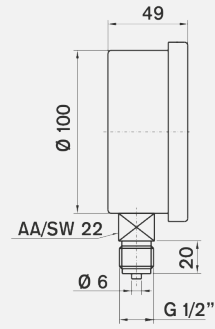
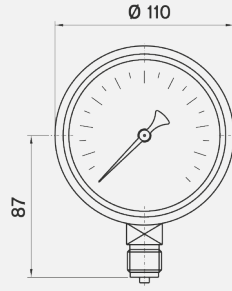
Yapısal Özellikler

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
Vakum Ölçü Aralığı	· -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24
Bağlantı	· G 1/2" B
Gövde	· Çelik
Kapak	· Sac
Görünüm Levhası	· Emniyetli Cam
Mekanizma	· Piriç
Basınç Organı	· Bakır Alaşımı
Kadran	· Alüminyum
İbre	· Alüminyum
Birleştirme Kaynağı	· Lehim

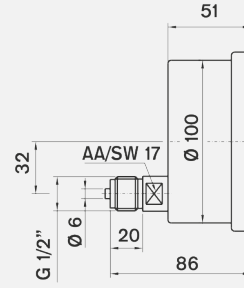
Kullanım Özellikleri

Uygunluk	· EN 837 - 1
Çalışma Basıncı (Azami)	· Tam skala değerini geçmemelidir.
Hassasiyet Sınıfı	· KL 1.0
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	· 0,0 x PN ve 1,0 x PN arasında
Aşırı Basınç Sınırı	· F.S. x 1,3
Akışkan Sıcaklığı	· Azami + 60 °C
Ortam Sıcaklığı	· - 20 ... + 60 °C
Depolama Sıcaklıkları	· -40 ... +70 °C

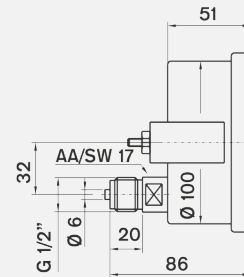
Teknik Çizimler - MH 100

gr.
560

100 11 001 / Altan Bağlantılı

gr.
585

100 11 004 / Arkadan Bağlantılı

gr.
645

100 11 005 / Arkadan Bağlantılı Panotip