



## 圧力計 - MH 100

- ・ 振動を伴う環境下で、銅合金に適した液体と気体の測定に使用。
  - ・ 腐食性媒体には、ステンレス鋼AISI 316Lを利用可能。
- 主な用途：石油化学プラント、鉱業、機械製造、液体圧/気体圧測定。



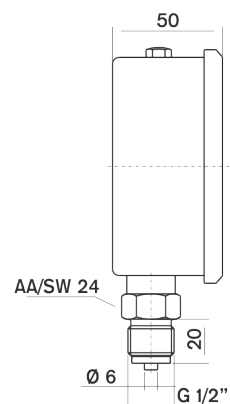
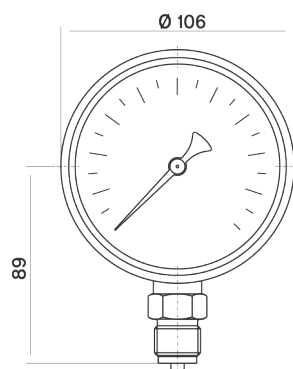
### 構成特性

|           |                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取り付けタイプ   | ・ ボトム接続                                                                                                                        |
| 目盛単位      | ・ bar/psi                                                                                                                      |
| 目盛範囲 (PN) | ・ 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 |
| 真空目盛範囲    | ・ -1 / 0 · -1 / +0,6 · -1 / +1,5 · -1 / +3 · -1 / +5 · -1 / +9 · -1 / +15 · -1 / +24                                           |
| ケース       | ・ ステンレス鋼 AISI-304                                                                                                              |
| 斜面        | ・ ステンレス鋼 AISI-304                                                                                                              |
| 動き        | ・ 真ちゅう                                                                                                                         |
| 窓         | ・ 安全ガラス                                                                                                                        |
| 湿ったパーツ    | ・ 銅合金                                                                                                                          |
| 接続        | ・ G 1/2' ' B                                                                                                                   |
| ダイヤル      | ・ アルミニウム                                                                                                                       |
| ポインター     | ・ アルミニウム                                                                                                                       |
| 溶接        | ・ はんだ付け                                                                                                                        |
| 盛り土の液体    | ・ グリセリン                                                                                                                        |

### 使用特性

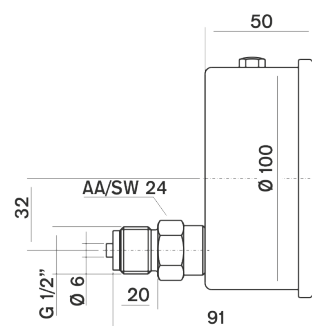
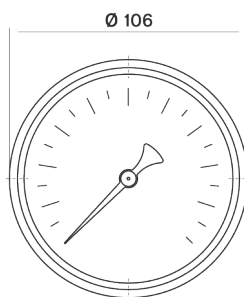
|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 流体温度       | ・ 最大値 + 60 ° C               |
| 作動圧力 (最大)  | ・ 絶対必要フル・スケールを超過しないため。       |
| 整合         | ・ EN 837 - 1                 |
| 精度等級       | ・ CL 1.0                     |
| 外気温度       | ・ - 20 ... + 60 ° C          |
| 保護率        | ・ IP 65                      |
| 機械的振動試験    | ・ 10Hz-150Hz 1オクターブ/分 - 3軸   |
| 機械的衝撃試験用負荷 | ・ 15g                        |
| 最適作動範囲     | ・ 以下の間 0.0 x PN および 1.0 x PN |
| 圧力制限超過     | ・ F.S. x 1,3                 |
| 貯蔵温度       | ・ -40 ... +70 ° C            |

製図のイメージ - MH 100



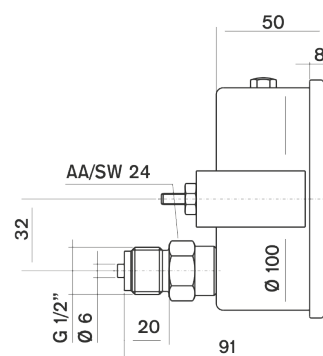
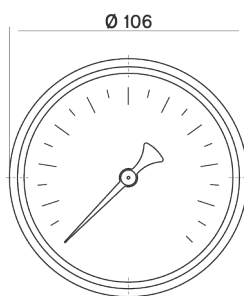
gr.  
880

100 110 11 /



gr.  
980

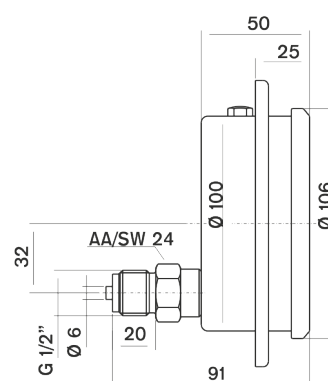
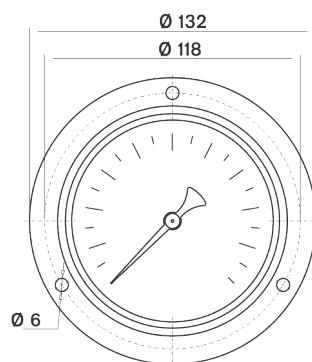
100 110 14 /



gr.  
1040

100 110 15 /

製図のイメージ - MH 100



100 110 18 /