



## PRECÍZIÓS MANOMÉTER Ø160 MM

Modell P1875 / P1877

P1875B043001

Nyomásmérő 160 mm, -1–1,5 bar, G1/2N, 0,6%

- Könnyen olvasható skála
- Pontossági osztály 0.6%
- Csatlakozó lent/hátul
- Rozsdamentes acél ház
- Sárgaréz csatlakozás



### TERMÉKLEÍRÁS

- Teljesen rozsdamentes acélból készült nyomásmérő, 100 mm-es házátmérővel
- AISI 304, a folyamatcsatlakozás és a bourdoncső AISI 316 L
- Száraz, de tölthető
- Alsó folyamatcsatlakozás
- Edzett üveglap
- Pontossági osztály 1%
- Védettségi fok IP67

Ezeket a műszereket úgy tervezték, hogy ellenálljanak a technológiai közeg és a környezet által létrehozott legnehezebb körülményeknek, valamint a nagy viszkozitású és nem kristályosodó folyadékoknak. Ezeket a készülékeket a vegyipar, a petrokémiai ipar és a hagyományos erőművek számára tervezték.

Az érzékeny elem építéséhez használt anyagok minősége lehetővé teszi a nagyfrekvenciás pulzáló nyomásoknál történő használatukat. A tok és a folyamataljzat közötti TIG-hegesztés megerősíti a műszert, és biztosítja a csillapító folyadék jobb befogadását.

A műszer tokjának csillapító folyadékkal való feltöltésének előnyei a következők: csökkentett mutatóingadozás, a műszer forgó alkatrészeinek kisebb kopása pulzáló rezgések és lökötések esetén. Ezenkívül a belső alkatrészeket károsító kondenzáció és korrodáló légkör is megelőzhető.

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás                   | G1/2"               |
| Csökkentett folyadék          | Nem                 |
| Hőmérséklet-eltérés           | 0,4%/10K +20 °C-tól |
| IP-osztály                    | IP54                |
| Környezeti hőmérséklet eddig: | 60 °C               |
| Környezeti hőmérséklet ettől: | -40 °C              |

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Közeghőmérséklet eddig:             | 60 °C                                                   |
| Közeghőmérséklet ettől:             | -20 °C                                                  |
| Max. üzemi nyomás                   | A skálaérték 100%-a ideiglenesen                        |
| Méret                               | 160 mm                                                  |
| Mérőrendszer                        | Bourdon-cső rézötvözetből                               |
| Nyomástartomány                     | -1..1,5 bar bar                                         |
| Osztályozási pontosság              | A skálaérték $\pm 0,6\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| Portpozíció                         | Lent                                                    |
| Skála                               | bar                                                     |
| Test anyaga                         | Rozsdamentes acél 304                                   |
| Túl nyomásvédelem                   | A végérték ideiglenesen 30%-kal túlléphető              |
| Tömeg                               | 1100 g                                                  |
| Vízzel érintkező alkatrészek anyaga | Rézötvözet                                              |
| Üveg anyaga                         | Üveg                                                    |

