



## MANOMÉTER ROZSDAMENTES ACÉLBÓL Ø63, Ø100, Ø150 MM

182A és 182D sorozat

182D.C08921M

Manométer 63mm G1/4 0 - 40 Bar Hátsó



- Rozsdamentes acél ház
- Csatlakozás G1/4
- Nyomástartomány -1 ... 1000 bar
- Pontossági osztály 1,6%
- Rozsdamentes gépészeti csatlakozás

### TERMÉKLEÍRÁS

- Teljesen rozsdamentes acélból készült manométer, 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 folyamataltjzat 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 lüktetések esetén. Ezenkívül a belső alkatrészeket károsító kondenzáció és korrodáló légkör is megelőzhető.

### MŰSZAKI ADATOK

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Csatlakozás                 | G1/4                                                    |
| Méret                       | 63 mm                                                   |
| Nyomástartomány max. értéke | 40 bar                                                  |
| Nyomástartomány min. értéke | 0 bar                                                   |
| Osztályozási pontosság      | A skálaérték $\pm 1,6\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| Portpozíció                 | Hátul                                                   |
| Test anyaga                 | Rozsdamentes acél 304                                   |