



## MANOMÉTER ROZSDAMENTES ACÉLBÓL Ø63, Ø100, Ø150 MM

182A és 182D sorozat

182A.G09141M

Manométer 0-100bar 150mm G1/2 Alsó



- 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 folyamataltjat 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                 | G1/2"                                                 |
| Méret                       | 150 mm                                                |
| Nyomástartomány max. értéke | 100 bar                                               |
| Nyomástartomány min. értéke | 0 bar                                                 |
| Osztályozási pontosság      | A skálaérték $\pm 1\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően |
| Portpozíció                 | Lent                                                  |
| Test anyaga                 | Rozsdamentes acél 304                                 |