



PRECÍZIÓS MANOMÉTER Ø160 MM

Modell P1875 / P1877

P1877B081901

Nyomásmérő 160 mm, 0–100 bar, G1/2B, 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	Spirális alakú cső rozsdamentes acélból 316Ti
Nyomástartomány	0..100 bar bar
Osztályozási pontosság	A skálaérték $\pm 0,6\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően
Portpozíció	Hátul
Skála	bar
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Túlnyomásvédelem	A végérték ideiglenesen 30%-kal túlléphető
Tömeg	1200 g
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rozsdamentes acél 316L, Rézötvözet
Üveg anyaga	Üveg

