



PRECÍZIÓS MANOMÉTER Ø160 MM

Modell P1875 / P1877

P1875B016001

Nyomásméő 160 mm, -1–0 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 nyomásméő, 100 mm-es házátméővel
- AISI 304, a folyamatcsatlakozás és a bourdoncső AISI 316 L
- Száraz, de tölthető
- Alsó folyamatcsatlakozás
- Edzett üvegablak
- 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 folyamatjelző 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"
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 rézötvényből
Nyomástartomány	10 bar
Osztályozási pontosság	A skálaérték $\pm 0,6\%$ -a az EN 837-1-nek megfelelően
Portpozíció	Lent
Skála	bar
Test anyaga	Rozsdamentes acél 304
Túlnyomásvédelem	A végérték ideiglenesen 30%-kal túlléphető
Tömeg	1100 g
Vízzel érintkező alkatrészek anyaga	Rézötvény
Üveg anyaga	Üveg



