

SZÜKSÉGES ADATOK MANOMÉTEREK BEAZONOSÍTÁSÁHOZ

Mit kell tudni a manométerekről?

Tisztázandó kérdések:

Nyomásmérők:

1. Anyagminőség:

ház anyaga és a mérőmű anyaga:

- Ház általában: saválló acél vagy szénacél
- Mérőmű általában: réz vagy saválló acél

Alapvetően 3 típus különböztetünk meg:

- szénacél ház + réz mérőmű:
- saválló ház + réz mérőmű:
- saválló ház + saválló mérőmű:



2. Méret:

Pontosítani szükséges az órák méretét is. Megrendelőknél különböző igényeik lehetnek ezzel kapcsolatban. Számít a rendelkezésre álló hely, felhasználás helye, láthatóság stb.

Járatos méretek a 63, 100 és a 150 mm átmérőjű darabok, de ezektől eltérő méretűeket is biztosítunk, előzetes egyeztetést követően.

3. Csatlakozás:

3/1. Menetes csatlakozás:

- Metrikus vagy colos menet?
- Kúpos vagy párhuzamos menet?
- Menet méret? (pl. 1/2")

Általában Európában 63mm átmérőnél a G1/4" vagy M12x1,5 menet
100mm átmérőnél G1/2" vagy M20x1,5 menet a jellemző.

Agresszív közeg, vagy amikor nem "panghat" a közeg akkor különböző leválasztó membrános megoldásokat alkalmazunk.

Membrán felülettel érintkező közeg: lehet karimás csatlakozás, front membrán csatlakozás, vagy triclamp csatlakozás.

Cégünk egyik specialitása a nyomásközlős összeépítés.



3/2. Kialakítása:

Fontos tudni a felhasználási, ill. beépítési hely szempontjából.

Jellemzően két csoportot különböztetünk meg:

1. Alul
2. Hátul közepen - Hátul alul - Egyéb



Rezgéscsillapítás:

Mérőórák egyes típusait glicerinnel, szilikon olajjal töltik, rezgéscsillapításhoz, így kevésbé használódnak az alkatrészek, és pontosan leolvashatóak az értékek. Ez jellemzően akkor fontos, ha sűrű a nyomás ingadozás.

További információkért ajánlatkéréssel keressen minket.