

Hordozható függőleges manométer

K M



- Hordozható kivitel.
- "U"- csöves manométer nyomás és depresszió mérésére.
- Közvetlenül leolvasható érték a mozgatható skála segítségével.
- Biztonsági szelep védelem a pillanatnyi túlnyomás ellen
- Tartozékok: Volt1S mérőfolyadék, műszertartó, csatlakozó tömlő.

Méréstartomány

Típus	Méréstartomány	Felbontás
KM 45	0 – 45 mbar	0.2 mbar
KM 60	0 – 60 mbar	0.2 mbar

Méretek

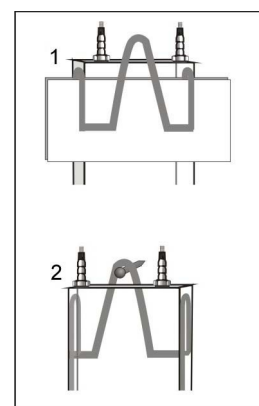
Típus	Méretek	Súly
KM 45	306 X 50 X 20 mm	550 g
KM 60	380 X 50 X 20 mm	700 g

Műszaki adatok

Javasolt hőmérséklet	+5 ... +30°C
Működési hőmérséklet	-30 .. +60°C
Maximum nyomás	8 bar
Anyaga	15 mm Altuglas.műanyag
Folyadék oszlop	Ø 4 mm
Osztás	Mozgatható plexi skálázva
Beállítás	Mozgatható osztás segítségével beállítjuk a null értéket, csavar segítségével rögzítjük.
Manométer folyadék	VOLT 1S, sűrűsége 1.86 / 20°C.-on
Csatlakozás	Ø 6.2 nikkel-réz szelep csatlakozó, 1m hosszú neoprén cső

Feltöltés

1. Szerelje le az egyik csatlakozófejet, és a másikat lazítsa ki.
2. Ellenőrizze, hogy a mozgatható skála a legalacsonyabb ponton van.
3. Öntse a folyadékot a manométerbe.
4. Figyelve, hogy ne töltse túl, ne menjem túl az NL vonalom ami a skála közepe.
5. Szerelje vissza a csatlakozófejeket, vigyázva nehogy túlhúzza.



Működés

1. Függőlegesen akassza fel a manométert, vagy tartsa kézben.
2. Lazítsa ki mindkét menetes szelepet.
3. Csatlakoztassa a mérőcső végét a **jobb oldali** csatlakozóra, a másik végét pedig arra a pontra ahol a mérést szeretné végezni.
4. Nyomás esetén a jobb oldali folyadékoszlop csökken a bal oldali emelkedik, hirtelen lökészerű nyomásnövekedés esetén kiáramlik a jobb oldali oszlopból a folyadék, de az alján található golyós szelep megakadályozza, hogy a másik oldalon kifolyjon a mérőfolyadék.
Ebben az esetben ismételje meg a mérést, de a gumicső átmérőjét összenyomással szűkítse. Ha ennek ellenére túlfolyik a mérőfolyadék akkor a nyomás értéke nagyobb mint 45mbar.
5. Ha a folyadék már nem mozog (állandosult a nyomás) akkor a mozgatható skálát úgy állítsuk be, hogy a jobb oldalon lévő alacsonyabb szint legyen egyvonalba a skála 0 pontjával (nyíl mutat jobbra).
6. A folyadékoszlop magassága a bal oldalon és ezt leolvasva a skálán mutatja a nyomásértéket.
7. Zárja el mindkét menetes szelepet.