

Szelencés manométerek



Alkalmazás

Alacsony nyomású gáz- vagy folyadékok mérésére, amelyek alacsony viszkozitással rendelkeznek és nem hajlamosak kristályosodásra, valamint lebegő, összetapadásra hajlamos összetevőket nem tartalmaznak.

Méréstartomány: 0...4/400 mbar

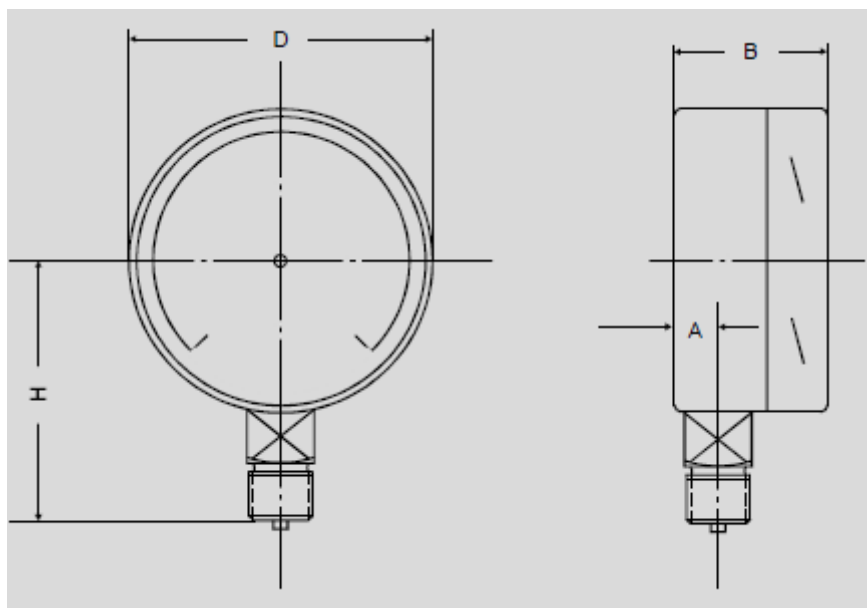
Felépítés és működés

A mérés két, hullámformájú összehegesztett membrán (szelence) segítségével történik, amelybe a mérendő közeget vezetik. Túlnyomás esetén a szelence kitágul, nyomáshiány esetén összehúzódik. A szelence mozgását finommechanika vezeti a kijelzőműbe, ahol az arányosan és lineárisan átalakítja és mutató segítségével egy 270°-os skálán kijelzi.

A kivitelek részletes adatait a táblázat tartalmazza.

Típus	K 100	KU 100	K 160	KU 160
Ház Ø (mm)	100	100	160	160
Ház anyaga	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
Csatlakozás	G ½"	G ½"	G ½"	G ½"
Csatlakozás anyaga	sárgaréz	nemesacél	sárgaréz	nemesacél
Csatlakozás helyzete	alsó	alsó	alsó	alsó
Szelence	nemesacél	1.4571	nemesacél	1.4571
Pontosság	1,6%	1,6%	1,6%	1,6%
Nézőüveg	üveg	biztonsági üveg	üveg	biztonsági üveg
Skála	fehér	fehér	fehér	fehér
Feliratok	fekete	fekete	fekete	fekete
D (mm)	100	100	160	160
H (mm)	87	87	120	120
B (mm)	50	50	50	50
A (mm)	18	18	18	18

Körvonalrajz:



Rendelhető opciók:

- más csatlakozó menet
- első- vagy hátsó rögzítő gyűrű
- egyedi skálakiosztás
- rögzítő kengyel
- vörös jelölés megadott mérési értéknél
- jelölőmutató a skálán
- vonszoló mutató
- fojtócsavar
- cégnév rányomtatás
- ragasztott biztonsági üveg
- hátsó, központos csatlakozás
- nyomásközlő ráépítés
- nemesacél ház (acél kivitelnél)

A változtatás jogát fenntartjuk !