

HP

Ferdecsöves manométer

A HP modell alkalmas alacsony tartományban nyomás, depresszió vagy nyomáskülönbség mérésére. Felhasználási területe elsősorban szűrők elpiszkolódásának jelzése, tiszta terek túlnyomásának ellenőrzése.



Leírás

- Nagy pontosság
- Alacsony nyomásmérés
- Nulla szint beállítás, mozgatható skála segítségével
- Integrált vízmérték a pontos beállítás érdekében

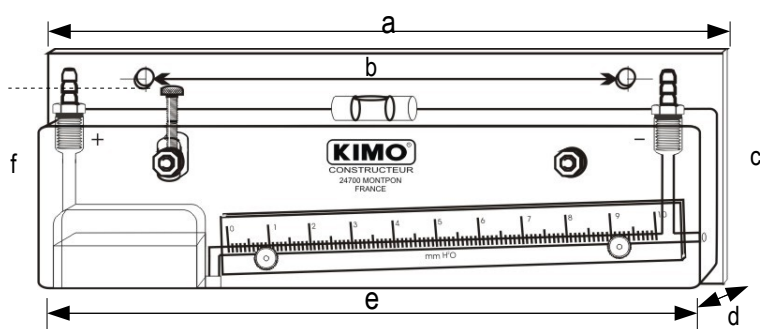
Méréstartomány

Típus	Méréstartomány		Skála érzékenysége 1 mm CE vagy 10 PA	Felbontás
	mm CE	Pascal		
HP 5	0 – 5	0 – 50	20 mm	0,1 mm CE vagy 1 Pa
HP 10	0 – 10	0 – 100	15 mm	0,1 mm CE vagy 1 Pa
HP 15	0 – 15	0 – 150	10 mm	0,1 mm CE vagy 1 Pa

Műszaki adatok

Javasolt méréstartomány	+5 ... +30°C
Lehetséges méréstartomány	-30 ... +60°C
Maximum statikus nyomás	6 bars
Manométer anyaga	20 mm vastag altuglass PVC
Folyadékoszlop	Anyagában kialakított Ø 4 mm.
Osztás	Átlátszó altuglas 20 x 2 mm.
Beállítás	A pontos beállítás érdekében 12mm mozgatható osztás.
Vízszintes beállítás	Vízszintes beállítás beépített vízszintezővel és állítócsavarok segítségével történik.
Mérőfolyadék	AWS 10 piros olaj, sűrűség 0.87 / 15°C.-on
Tartály kapacitás	20 ml
Csatlakozás	Ø 5x8 mm félmerev szilikoncső, csatlakozó Ø 6.2 mm ,1/8 menet.
Rögzítés	Fali rögzítés a hátlappal történik.

Méretetek



Adatok	HP 5	HP 10	HP 15
a	184 mm	234 mm	234 mm
b	116 mm	166 mm	166 mm
c	80 mm	80 mm	80 mm
d	30 mm	30 mm	30 mm
e	180 mm	230 mm	230 mm
f	71 mm	71 mm	71 mm
Súly	340 g	430 g	430 g

Szerelés

Szerelje fel a manométer a falra Ø 5 x 25 mm-es csavart használva.

Állítsa be a vízszintet a szintező és az állítócsavar segítségével.

Csavarja ki a csatlakozót és lassan öntsük a tartályba a manométer folyadékot a nulla pontig.

Majd csavarja vissza a csatlakozót figyelve nehogy túlhúzza.

Csatlakoztassa a manométerhez a Ø 5x8 mm-es csövet a nyomás vagy depresszió figyelembevételével.

Megjegyzés:

Nyomásmérés

Depressziómérés

Nyomáskülönbség mérés

Csatlakoztassa a csövet a jobb oldali csatlakozóra (+)

Csatlakoztassa a csövet a bal oldali csatlakozóra (-)

Csatlakoztassa a nagyobb nyomású csövet a jobb oldali csatlakozóra (+) az alacsonyabb nyomású a bal oldali csatlakozóra (-)

Karbantartás :

VH manométer nem igényel különösebb karbantartást, a mérőfolyadék szintet kell ellenőrizni fél-egy évente.