

HP séria

KVAPALINOVÝ MANOMETER SO ŠIKMÝM RAMENOM

Pretlak / Podtlak

Séria kvapalinových manometrov HP bola vyvinutá a vyrobená firmou KIMO. Manometer je určený na meranie malých zmien tlaku s veľmi nízkym meracím rozsahom, diferenčného tlaku, ťahu v potrubiach a komínoch a pod. Zvlášť sú doporučené pre meranie pretlaku v čistých miestnostiach, výrobných halách, laboratóriách, aseptických miestnostiach, pri kontrole laminárneho prúdenia vzduchu.



HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Vysoká citlivosť merania
- Veľmi nízke meracie rozsahy
- Nastavenie nuly posunutím stupnice.
- Libela pre nastavenie roviny pri inštalácii.
- Dodávané so skrutkami a hmoždinkami a indikačnou červenou kvapalinou AWS 10.

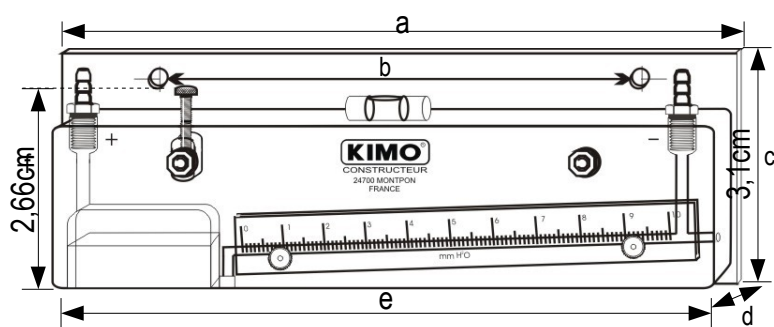
MERACIE ROZSAHY

TYP	Merací rozsah		Citlivosť stupnice pre 1 mm H ₂ O alebo 10 Pa	Rozlíšenie
	mm H ₂ O	Pascal		
HP 5	0 – 5	0 – 50	20 mm	0,1 mm H ₂ O alebo 1 Pa
HP 10	0 – 10	0 – 100	15 mm	0,1 mm H ₂ O alebo 1 Pa
HP 15	0 – 15	0 – 150	10 mm	0,1 mm H ₂ O alebo 1 Pa

TECHNICKÉ PARAMETRE

Doporučená teplota použitia	od +5 do +30°C
Možná teplota použitia	od -30 do +60°C
Maximálny statický tlak	6 bar
Telo manometra	Transparent 20 mm Altuglas.
Ramená manometra	Zabudované do Altuglas bloku, Ø 4 mm.
Stupnica	Transparent Altuglas. Prierez 20 x 2 mm.
Nastavenie nuly	Pohybom stupnice, dovolený posun 12 mm, upevnenie niklovanými skrutkami
Umiestnenie	V horizontálnej polohe, nastavenie podľa zabudovanej vodováhy, vertikálny možný posun 12 mm.
Manometrická kvapalina	AWS 10 červený olej, hustota 0.87 pri 15°C.
Kapacita zásobníka	20 ml
Pripojenie	Konektory Ø 5x8 mm na hadičku
Nástenná montáž	Na PVC platničke pomocou skrutiek.

ROZMERY



Reference	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
Hmotnosť	340 g	430 g	430 g

MONTÁŽ

1. Namontujte manometer na stenu pomocou priložených skrutiek Ø 5 x 25 mm.
2. Nastavte horizontálnu polohu podľa vodováhy a nastavovacích skrutiek.
3. Odskrutkujte konektor zásobníka a pomaly nalejte kvapalinu do zásobníka po nulu. (Pokiaľ máte starú injekčnú striekačku, nemusíte odskrutkovať konektor, ale nasadíte na striekačku dodanú ihlu, natiahnete kvapalinu, vložte ihlu do otvoru konektora strieknite ju do zásobníka)
4. Namontujte naspäť konektor .
5. Pripojte na príslušný konektor (podľa toho, či budete merať pozitívna alebo negatívny tlak) hadičku Ø 5 X 8 mm.

POZNÁMKY :

Pre meranie podtlaku	pripojte hadičku na pravý konektor (-)
Pre meranie pretlaku	pripojte hadičku na ľavý konektor (+)
Pre meranie diferenčného tlaku	pripojte vyšší tlak na ľavý konektor (+) a nižší tlak na pravý konektor (-)

ÚDRŽBA :

HP manometre nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu okrem výmeny kvapaliny približne 1 x za 2 roky.

PREDAJCA PRE SLOVENSKO:
Meratex, s.r.o.
Vozárova 5
040 17 Košice
www.meratex.sk
e-mail: predaj@meratex.sk
Tel.: 055/6405118