

PRENOSNÝ KVAPALINOVÝ MANOMETER

Séria KM

Tlak / Podtlak



HLAVNÉ VLASTNOSTI

Preносný kvapalinový manometer KM je navrhnutý na meranie nízkych tlakov v tlakových rozvodoch.

- Praktický na prenášanie
- "U"-tvar pre meranie pretlaku aj podtlaku.
- Priame odčítanie hodnoty tlaku na pohyblivej stupnici.
- Bezpečnostné ventily pre zamedzenie pretlaku a vyliatiu kvapaliny pri preprave.
- Háčik na zavesenie manometra.
- Dodávaný s hadičkou, modrou indikačnou kvapalinou (hustota 1,86) a prepravným puzdrom.

MERACÍ ROZSAH

Model	Merací rozsah	Rozlíšenie
KM 45	0 – 45 mbar	0.2 mbar
KM 60	0 – 60 mbar	0.2 mbar

ROZMERY

Model	Rozmery (výška x šírka x hrúbka)	Hmotnosť (s príslušenstvom)
KM 45	306 X 50 X 20 mm	550 g
KM 60	380 X 50 X 20 mm	700 g

TECHNICKÉ PARAMETRE

Doporučená teplota použitia	+5 až +30°C
Max. teplota použitia	-30 až +60°C
Maximálny statický tlak	8 bar
Telo manometra	15 mm hrubý priesvitný Altuglas.
Kvapalinový stlpec	Ø 4 mm rúrka zaliatá do tela manometra
Stupnica	Altuglas transparentný
Nastavenie nuly	Posúvaním stupnice Fixovanie skrutkami
Indikačná kvapalina	VOLT 1S, hustota 1,86 pri 20°C.
Pripojenie	Na niklované tlakové konektory Ø 6.2 s 1m dlhou neoprénovou hadičkou s koncovým adaptérom.

MONTÁŽ A PREVÁDZKA

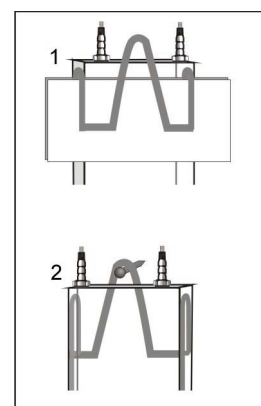
1. Odsrutkujte jeden tlakový konektor použitím kľúča č. 12.
2. Predtým skontrolujte, či je stupnica na najnižšej úrovni, zasunutá dolu.
3. Nalejte kvapalinu po nulu na stupnici (LN).
4. Dbajte, aby ste nepreliali kvapalinu nad nulu (označené ako LN).
5. Zaskrutkujte konektor a otvorte fixačnú skrutku potiahnutím hore a odsrutkujte. Rovnako otvorte fixačnú skrutku aj na druhom vstupe
6. Pred prepravou manometra zaskrutkujte fixačné skrutky (potiahnuť smerom hore a otočiť na doraz). Tým sa zamedzí vyliatiu kvapaliny pri sklopení manometra.

PRED MERANÍM:

7. Zaveste manometer do zvislej polohy
8. Otvorte obidve fixačné skrutky.
9. Nasuňte hadičku na jeden tlakový vstup (meranie tlaku v potrubí)
10. Druhý koniec hadičky pripojte na tlakový otvor na potrubí
11. Presuňte stupnicu tak, aby niela bola na spodnej úrovni kvapaliny (rameno s nižšou výškou kvapaliny)
12. Odčítajte tlak na úrovni kvapaliny na druhom ramene (vyššia úroveň kvapaliny).

UPOZORNENIE :

- Pre dosiahnutie presného merania používajte iba kvapalinu VOLT1S, stupnica manometra je ciachovaná na presnú hustotu kvapaliny.
- Maximálna statický tlak : 8 bar



PREDAJCA PRE SLOVENSKO:

Meratex, s.r.o.

Popradská 68

040 11 Košice

www.meratex.sk

e-mail: predaj@meratex.sk

Tel.: 055/6405118