

Manometer

Liggande-

Rörtyp

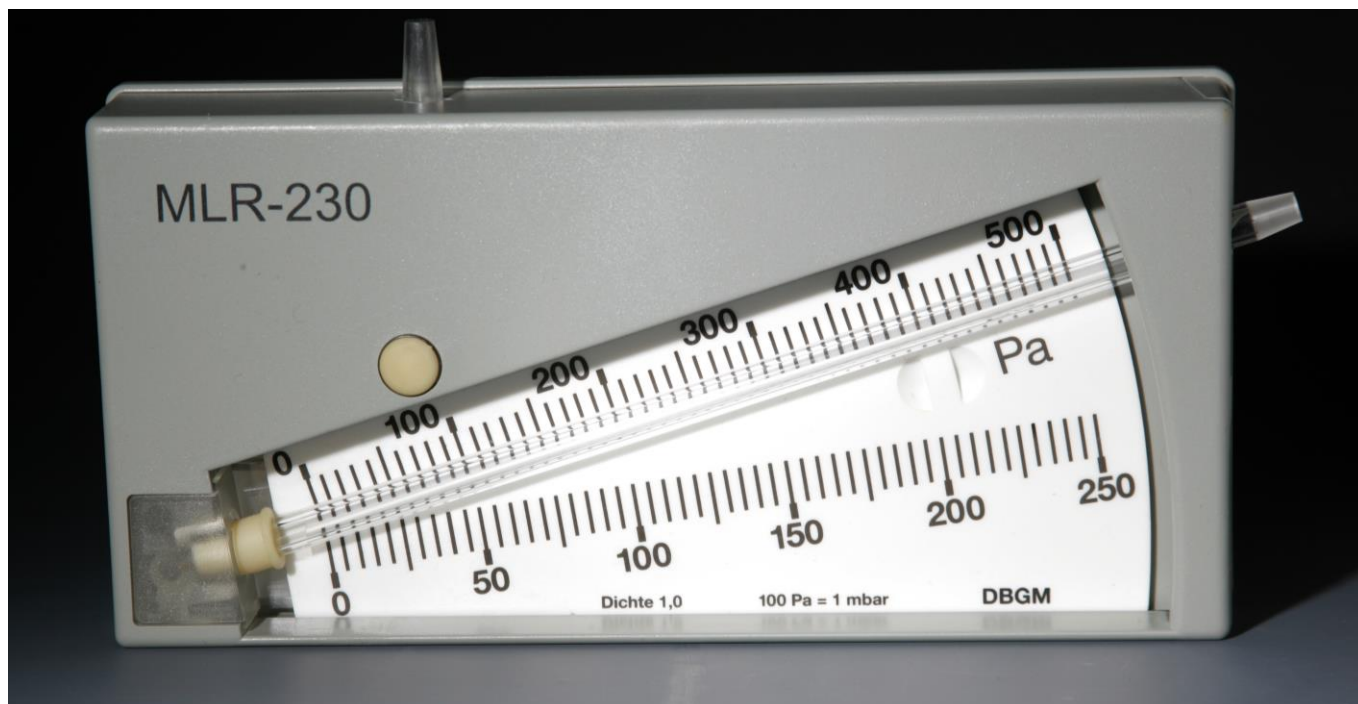
MLR-230

Erbjuder Er följande fördelar:

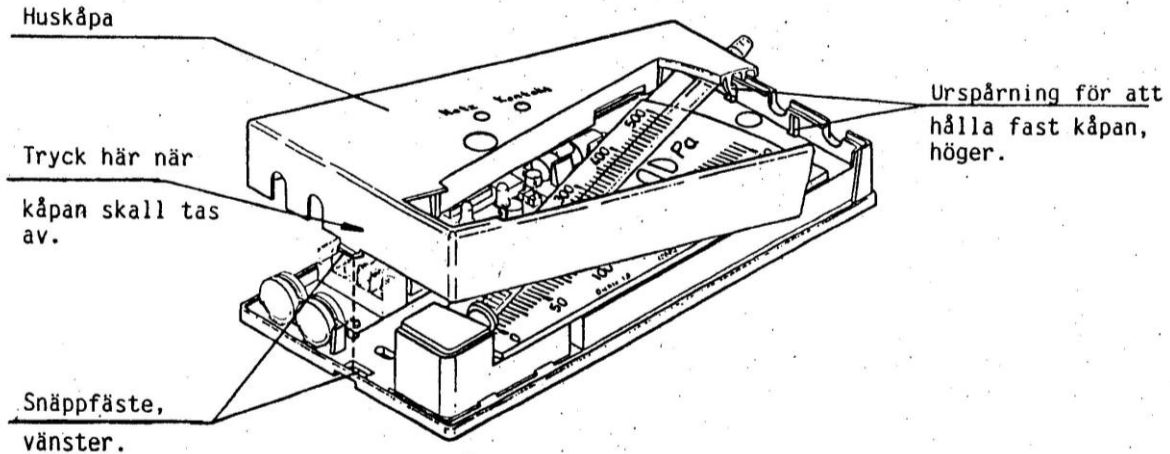
- Stabilt, stötsäkert utförande, röret är av akrylglas.
- Stor mätnoggrannhet, +/- 1 delstreck vid +20°C.
Max statiskt tryck: 100 mbar.
- Lättavläst skala.
- Mätområde 0 – 250 Pa och 0 – 500 Pa, röret är flyttbart.
- Mätvätska: Blåfärgad, frostsäker -20°C, densitet 1.0
- Levereras med 1 m plastslang, 2 ansl. nipplar, 1 flaska blåfärgad mätvätska, monterings-skruvar, 1 etikett "Filtertyp".
- Lätt injustering med hjälp av inbyggd libell, under skyddskåpan.
- Kan även tillverkas enligt kundönskemål med firmanamn m.m.

Dimension

113 x 230 x 37 mm av plast.



Alla modeller levereras montagefärdiga. Vid montering av MLR-230 måste man ta av huskåpan. Huskåpan fästes utan skruvar.



Huskåpan avtages genom att man trycker på "snäppknappen" på vänstra sidan av huset. Borr-schablonen underlättar anvisningen av borrhålen för fastsättningen av MLR-230. Skruvarna DIN 7981 4.2 x 13 mm levereras som standardtillbehör. Alla MLR-230 typer monteras lätt i rätt läge med hjälp av libellen (som finns under kåpan).

Inställning av mätområde

Man tar bort huskåpan och flyttar mätröret till önskat mätområdesläge, sätt på kåpan igen.

Iyllning av mätvätska

Ta av plugg (C) på "tanken" fyll i blå mätvätska (medlevereras) till nollpunkt (D) sätt därefter dit plugg (C). Noggrannare inställning av nollpunkten sker genom förskjutningen av skalan. (E).

Anslutning av MLR-230

Vid övertrycksmätning: Anslut vid (A).

Vid undertrycksmätning: Anslut vid (B).

Vid differenstryckmätning: Anslut vid (A) och (B), högsta trycket vid (A).

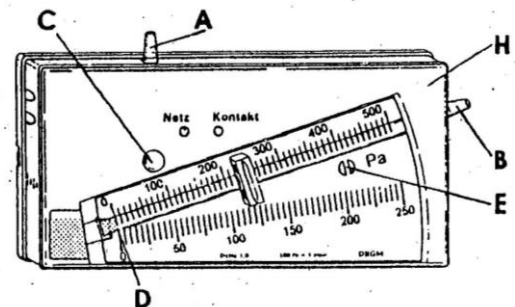
OBS!

Använd vår specialmätvätska blå, densitet 1.00 (spec. vikt). Akrylglasets angripes inte av denna vätska.

Vätskan går att använda i området -20°C till +50°C.

I nödfall kan man använda färgat vatten.

De medlevererade markeringsryttarna använder man som markering för rekommenderat mätområde.



MLR/K-230

För den optiska kontakten är det viktigt att både mätvärdesgivaren och mätröret är rena, blott då kan mätvärdesgivaren känna av mätvätskan och utlösa kontaktfunktion.

Hjälpspänning: 230V + 6 % - 10 % 50-60 HZ.

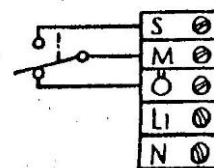
Kopplingsbelastning P max: 2000 VA/250V AC, 8A.

Kopplingsfördröjning "Till": Ca. 60 sekunder.

Kopplingsfördröjning "Från": Ca. 10 sekunder.

Vid MLR/K-230 med 24V AC/DC hjälpspänning finns det en smältsäkring (63mA ml).

Vid felanslutning 230V är alltså elektroniken skyddad.



Kontakt, reläutgång

Nätspänning
(230V AC)