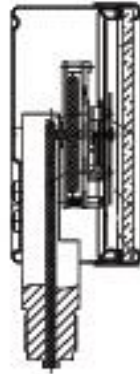


**MANOMETRE, VAKUUMMETRE OG MANO-VAKUUMMETRE
MED KAPSELFJEDERMÅLESYSTEM**



- EURONORM** : **EN 837-3.**
- ANVENDELSE** : Egner sig især til måling af lave tryk og vakuum i luftformige medier, der ikke er aggressive overfor messing eller messinglegeringer.
- GLYCERINFYLDNING** : Forhindrer kondens, smører alle mekaniske dele og dæmper trykstød og vibrationer.
Bliver glycerinfyldte manometre udsat for temperaturer under $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$, må instrumenterne fyldes med en blanding af vand og glycerin eller silikoneolie. Kapseljedermanometre med glycerin har trykkompensation.
- MÅLESYSTEM** : Lodret liggende membran af kobberlegering eller CrNi-stål.
- NULPUNKTSJUSTERING** : Skrue foran på skala.
- OMGIVELSESTEMPERATUR** : $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- MEDIETEMPERATUR** : ... $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- NØJAGTIGHED** : Klasse 1,6. Afvigelse fra normal temperatur på $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$, giver øget fejlvisning på ca. 0,3 % af skalaslutværdi for hver $10\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- BELASTNING** : Ved rolig belastning til skalaslutværdi.
Ved vekselbelastning til 0,9 x skalaslutværdi.
- OVERBEL. SIKRET** : 3 x overtrykssikret (mod merpris)
10 x overtrykssikring ab 0-40 mbar (mod merpris)

