



Kombinierte Messgeräte - TE 100

- Heizungssysteme , bei denen Druck und Temperatur gleichzeitig angezeigt werden müssen.
- Werden dort verwendet, wo keine hohe Genauigkeit erforderlich ist.
- Used with gas and liquids which do not attack copper alloys.

Industry Sector: Machinery Manufacturing, Heating, ventilation, air conditioning (HVAC) and vessel manufacturers



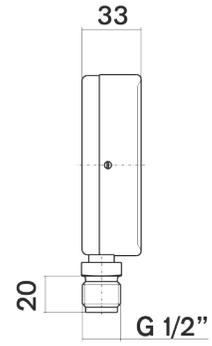
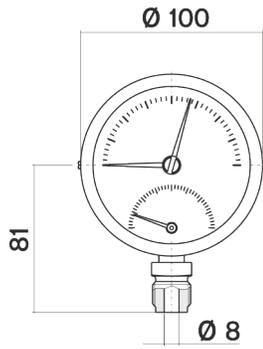
Konstruktive Eigenschaften

Montagetyp	· Unterer Anschluss
Maßeinheit	· bar · °C
Skalenbereichbereich (PN)	· 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60
Skalenbereichbereich (T)	· 0/+120°C
Blende	· Stahl
Fassung	· Stahl
Fenster	· Acryl
Mediumberührte Teile	· Kupferlegierung
Anschluss	· G 1/2" B
Anzeige	· Aluminium
Zeiger	· Kunststoff
Schweißung	· Lötung
Temperaturelement	· Bimetall

Einsatzigenschaften

Flüssigkeitstemperatur	· Maximum + 120 °C
Betriebsdruck (max.)	· Darf %75' des Maßstabs nicht überschreiten.
Schutzrate	· IP 41
Optimaler Betriebsbereich	· Zwischen 0,1 x PN und 0,75 x PN
Lagertemperatur	· -40 ... +70 °C
Genauigkeitsklasse (T)	· CL 2,0
Genauigkeitsklasse (P)	· CL 2,5

Bild einer technischen Zeichnung - TE 100



100 700 01 /