

Glycerine gevulde manometers

Toepassingen

- ❖ Glycerine gevuld voor toepassingen met hoge dynamische drukpieken of vibratie
- ❖ Geschikt voor toepassing met gas of vloeibare agressieve media (afhankelijk van uitvoering)
- ❖ Hydrauliek, Proces industrie

Kenmerken

- ❖ Uitstekende load-cycle stabiliteit
- ❖ Standaard RVS kast
- ❖ Messing of RVS aansluiting
- ❖ Koper of RVS buisveer
- ❖ Schaal variërend van 0 tot 1.000 bar
- ❖ Aansluiting : kast 63 – G1/4
kast 100, 160 – G1/2
- ❖ Venster : polycarbonaat
- ❖ Vulling : glycerine 99.7%

Omschrijving

Ontwerp
EN 837-1

Diameter kast
63, 100, 160mm

Klasse
Kast 63 : 1.6
Kast 100, 160 : 1.6 / 1.0

Schaal varianten
Kast 63 : 0 ... 1 tot 0 ... 1.000 bar
Kast 100 : 0 ... 0.6 tot 0 ... 1.000 bar
Kast 160 : 0 ... 0.6 tot 0 ... 1.000 bar
Overig : op aanvraag



Glycerine gevulde manometer met onder- of achteraansluiting.

Druk limiet

Kast 63 : Continue : 3/4 vd volle schaal
: Fluctuerend : 2/3 vd volle schaal
: Kortstondig : volle schaal

Kast 100, 160 : Continue : volle schaal
: Fluctuerend : 0.9 vd volle schaal
: Kortstondig : 1.3 vd volle schaal

Toelaatbaar temperatuurbereik

Omgeving : -20+80°C
Medium : +100°C maximaal

Temperatuureffect / correctie

Bij afwijking van de referentie temperatuur van +20°C:
max.± 0.4 %10K van de volle schaal

Bescherming

IP 65 conform EN 60529 / IEC 60529