



Productieweg 1  
9301 ZS Roden  
P.O. Box 205  
9300 AE Roden  
The Netherlands

Telephone: +31 (0)50 - 30 28 900  
Fax: +31 (0)50 - 30 28 980  
E-mail: info@vdhproducts.nl  
Internet: www.vdhproducts.nl

ING Bank Roden  
Account nr. 67.02.13.616  
Swift address INGBNL 2A  
K.v.K. Meppel 04036720  
ISO 9001 Cert. nr. 940713

## Specialized instruments and control systems

# MANOMETER VERKLARING

---

Alle door VDH Products BV gefabriceerde manometers voldoen aan de volgende specificaties:

1. NEN-EN 837-1 of 837-3. Deze norm omschrijft o.a. drukkereik, indeling van de schaal, nauwkeurigheid, afmetingen, aansluitingen, veiligheid, keuring en ijking.
2. Het afstellen van de manometers geschiedt volgens een vaste procedure en is herleidbaar naar gekalibreerde referenties.
3. VDH Products BV is ISO 9001 gecertificeerd, certificaatnummer 940713.
4. Voor manometers gelden geen CE-normen, deze zijn ook nog niet in voorbereiding en derhalve dus niet van toepassing.
5. Doordat onze manometers gefabriceerd worden volgens NEN-EN 837-1 of 837-3, voldoen zij ook aan de Regeling Lekdichtheidsvoorschriften Koelinstallaties 1994, paragraaf 2.2.7. Drukmeters, zoals omschreven in de Staatscourant 243 van 16 december 1994.
6. De nauwkeurigheden van de manometers staan vermeld op de wijzerplaat van de manometer. Dit kan zijn, klasse 1,6, 1,0 of 0,6. Dit betekent een afwijking van + of - van respectievelijk 1,6%, 1,0% of 0,6% van het drukkereik. Dit geldt voor elk meetpunt van de schaal.
7. Onze manometers voor de koeltechniek, vallen voor de PED regeling onder artikel 3 lid 3 "goed vakmanschap". De zuigmanometer met een bereik van -1/+12 bar, heeft een 13 bar bourdonveer. De maximale toelaatbare werkdruk is dan 1,25 (25%) x 13 bar bedraagt 16,25 bar. Een maximale toelaatbare werkdruk van 17,0 bar wordt door ons gegarandeerd. Voor de persmanometer met een bereik van -1/+30 bar geldt een maximale toelaatbare werkdruk van 37,5 bar (1,25 x 30 bar).

**VDH Products B.V.**

J. Smid