



**In control.**

## 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. drukk bereik, 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 RQA666237.
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 drukk bereik. Dit geldt voor elk meetpunt van de schaal.
7. Onze manometers voor de koeltechniek, vallen voor de PED regeling onder artikel 4 lid 3 "goed vakmanschap". De zuigmanometer met een bereik van -1/+12 bar, heeft een 13 bar bourdonveer. De maximale toelaatbare druk is dan  $1,25 (25\%) \times 13 \text{ bar} = 16,25 \text{ bar}$ . Een maximale toelaatbare druk van 17,0 bar wordt door ons gegarandeerd. Voor de persmanometer met een bereik van -1/+30 bar geldt een maximale toelaatbare druk van 37,5 bar [ $1,25 \times 30 \text{ bar}$ ].

**Naam en functie:**

H. Westera  
Director

**Naam en adres van bedrijf:**

VDH Products BV  
Produktieweg 1  
9301 ZS Roden  
The Netherlands

**Stempel van bedrijf:**



**Plaats en datum:** Roden, March 24, 2017

**Handtekening:**