

Bedieningsvoorschrift

ITE-50V elektronische vacuümmeter

FUNCTIES ZIE FIG. 1

- 1) Aan/uit schakelaar.
- 2) Lampje.
 - A) Geeft aan wanneer het apparaat is ingeschakeld.
 - B) Gloeit zachtjes of helemaal niet bij lege batterij.
- 3) Lampjes welke het drukbereik aangeven.
- 4) Behuizing.
- 5) Aansluiting 1/4" flare.
- 6) Afsluitdop.
- 7) Bengel.
- 8) Deksel batterij compartiment.
- 9) Batterij compartiment.
- 10) Kalibratie schroef.

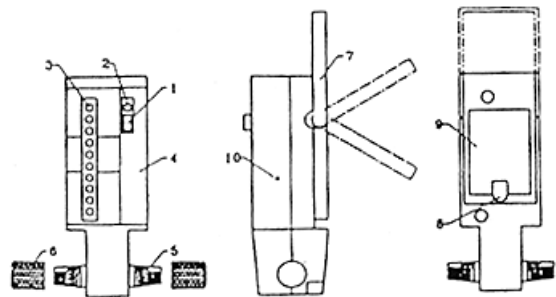


FIG. 1

Opm. : Het apparaat is bestand tegen een overdruk van maximaal 20 bar.

GEBRUIK VAN DE VG -60

De efficiëntie van de vacuümpomp en de toegepaste aansluitleiding bepaalt hoe diep vacuüm bereikt kan worden.

AANSLUITING ZIE FIG. 2

Sluit de vacuümmeter aan conform voorbeeld schema, dit wil zeggen gebruik alleen de intredeaansluiting de uitrede blijft afgeblind.

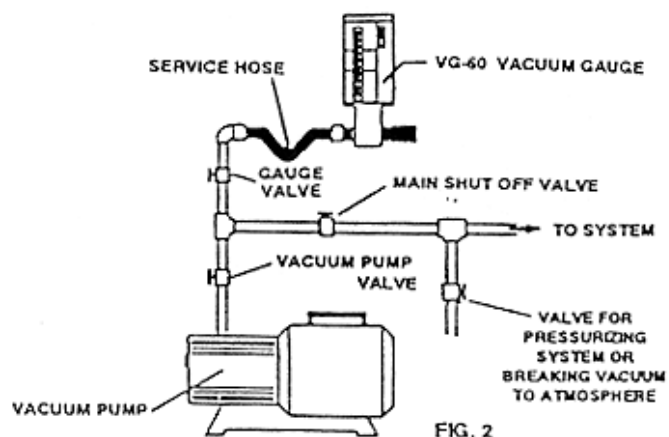


FIG. 2

ONDERHOUD

De vacuümsensor in het apparaat is schoon te maken. Het is aan te bevelen dit periodiek te doen. Schoonmaken kan geschieden door ongeveer 2 theelepels alcohol in de inlaat te gieten en daarna de intrede weer afdoppen en ongeveer tien seconden schudden. Hierna het apparaat weer leeggieten en even laten drogen. Hierna kan het apparaat weer gebruikt worden. Tijdens transport altijd beide aansluitingen afgedopt houden.

VACUÛMBEREIK

De lampjes welke het schaalbereik aangeven bepalen de diepte van het vacuüm. Het schaalbereik in aangegeven micron.

Opm. : De Stek eis van 270 Pa. komt overeen met 2052 micron.

Het groene schaalbereik geeft aan dat er sprake is van een correct vacuüm. Optimale vacuümbereik voor grote installaties ± 700 micron.

Optimale vacuümbereik voor kleine installaties ± 400 micron.

CALIBRATIE

Het apparaat is fabrieksmatig gekalibreerd. Normaliter hoeft het apparaat niet opnieuw gekalibreerd te worden. Controle is het volgende als het apparaat ingeschakeld wordt moet de aan lamp en de atmosferische lamp branden. Mocht de 5000 micron lamp branden in plaats van de atmosferische lamp kan het apparaat met het schroefje aan de zijkant bijgesteld worden totdat het lampje atmosferisch weer brand.

LEGE BATTERIJ INDICATIE

Als de 'on lamp' niet meer zo helder brand als de andere lampjes is dit een indicatie dat de batterij zwak is deze dient dan uitgewisseld te worden. Gebruik alleen alkaline batterijen.

Advies : Laat tijdens het vacumeren de vacuümmeter niet continu aanstaan.

STORINGEN

Controleer allereerst dat het systeem lekdicht is.

Probleem : Foutieve aflezingen.

Oplossing : Reinig de sensor zoals beschreven.

Probleem : Lampje atmosferisch is zwak of brand helemaal niet.

Oplossing : Vervang de batterij.

Probleem : 5000 micron, lampje brand in plaats van atmosferisch lampje.

oplossing : Kalibreer het apparaat met behulp van het schroefje aan de zijkant.