

G-10 LD-meteropstellingen \leq G25, inclusief hoofdkranen, veilig repareren en onderhouden versie 15-04-2025

Opdracht en aanwijzing

Je krijgt de opdracht van een WV G-meterkast of WV G-LD netten of WV G-netten of WV G-distributie, via een werkplan of raamopdracht.

De WV bepaalt ook de mate van toezicht.

Je moet een VP G-meterkast of VP G-LD of AVP G-LD netten of AVP G-netten of AVP G-distributie zijn.

Als VOP G-meters mag je drukregelaars en B-kleppen vervangen. Dit mag je alleen doen als ze een rubber ring of pakkingverbinding hebben.

Risico's en maatregelen

In hoofdstuk 4.4 van de VIAG kun je lezen welke algemene risico's en maatregelen er zijn.

Het werk in deze VWI brengt extra risico's mee:

Risico: Aanwezigheid van mensen en/of dieren in de directe omgeving van de werkplek.

Maatregel: Scherm de werkplek af. Laat mensen en/of dieren de werkplek verlaten.

Risico: Ongecontroleerde uitstroming van gas.

Maatregel: Ventileer de werkplek. Blijf de hele tijd de gasconcentratie meten. Als de gasconcentratie $>10\%$ LEL, verlaat dan direct de werkplek. Geef het door aan de WV.

Risico: Vonkvorming door potentiaalverschil.

Maatregel: Breng een elektrisch geleidende overbrugging aan.

Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheidsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen



Antistatische en
vlamvertragende
werkkleding



Bij onder druk
verwisselen van de
hoofdkraan:
veiligheidsbril

Veiligheidsmiddelen



Gassignaleringsapparatuur
met akoestisch en optisch
signaal



Elektrisch geleidende
overbruggingskabel



Brandblusser
(klasse A/B/C)
van minimaal 2 kg



Bij werkzaamheden
achter de hoofdkraan:
Brandblusser
(klasse AB)
van minimaal 0,5 kg

G-10 LD-meteropstellingen ≤ G25, inclusief hoofdkranen, veilig repareren en onderhouden

versie 15-04-2025

Werkwijze

Vorbereiding

Stap 1

Tijdens de werkzaamheden moet ook aan onderstaande voorwaarden worden voldaan:

- Is er een grondafsluiter? Sluit hem.
- Ga je een hoofdkraan onder druk verwisselen, dan moeten de mouwen afsluitend gedragen worden.
- Controleer of er geen ontstekingsbronnen in de buurt zijn.
- Werk je aan een metalen leiding? Breng een elektrisch geleidende overbrugging aan, vóóordat je de leiding verbreekt.
- Beproof bij werkzaamheden aan de meteropstelling ook de binneninstallatie op dichtheid. Zijn er gebreken aan de binneninstallatie? Meld ze aan de klant.

Uitvoering

Voer stap 2A of stap 2B uit.

Stap 2A

Onder gasdruk de hoofdkraan wisselen:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmiddelen.
- Plaats een tijdelijk afsluitmiddel, zoals een kraanblaasje of BOSTOP. Doe dat zonder gasuitstroming.
 - Als dat niet kan, is er de mogelijkheid van puntafzuiging, conform bedrijfsregelingen.
 - Is dat ook niet mogelijk, maak dan de hele aansluiting drukloos.
- Verwissel de hoofdkraan.
- Verwijder het tijdelijk afsluitmiddel.
- Controleer de verbindingen op dichtheid.
- Beproof ook de binneninstallatie en meteropstelling op dichtheid. Gebruik hiervoor VWI G-07.
- Ontlucht de binneninstallatie. Gebruik hiervoor VWI G-08.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

Stap 2B

Overige werkzaamheden aan de meteropstelling:

- Voer een Laatste Minuut Risico Analyse (LMRA) uit.
- Tref de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.
- Maak de meteropstelling drukloos.
- Voer de werkzaamheden uit.
- Maak de meteropstelling gasvoerend.
- Beproof de binneninstallatie en meteropstelling op dichtheid. Gebruik hiervoor VWI G-07.
- Ontlucht de binneninstallatie. Gebruik hiervoor VWI G-08.
- Hef de veiligheidsmaatregelen op die je hebt genomen.

Beëindiging

Stap 3

Meld je werk gereed volgens de geldende bedrijfsafspraken.