**3.3.1** **Niveau V 301**

**Doel:** Het vullen van V 301

**Veiligheid:** Gebruik de voorgeschreven PBM.

**Voorgaande instructies zijn uitgevoerd:**

* WI 9.1.1. Utilities in bedrijf nemen

**Uitgangssituatie:**

* Utillities inbedrijf

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Handelingen:** | **Functie** | **Paraaf** |
| 1. Open HV 270 (Persluchttoevoer op V 202)
 | BO |  |
| 1. Open HV 271 (Persluchttoevoer op V 202)
 | BO |  |
| 1. Open HV 272 (Persluchttoevoer op V 202)
 | BO |  |
| 1. Regel VADO-meter FIC 206 in op 40 %
 | BO |  |
| 1. Controleer het niveau van V 202.

**Vul in LI 206………..cm** **Opmerking:** **Indien het niveau lager is dan 60 cm neem contact op met begeleider c.q. beheerder** | MK / BO |  |
| 1. Zet beide werkschakelaars van roerwerk M 201 van vat 202 op in
 | BO |  |
| 1. Start roerwerk M 201**Opmerking**: **Indien roerwerk M 201 niet start neem contact op met begeleider c.q. beheerder**
 | MK  |  |
| 1. Open HV 250 (Bodemafsluiter V 202)
 | BO |  |
| 1. Zet beide werkschakelaars van centrifugaalpomp P 205 in.
 | BO |  |
| 1. Start de pomp P205**Opmerking**: **Indien pomp P 205 niet start neem contact op met begeleider c.q. beheerder**
 | MK |  |
| 1. Open klep XV 203.
 | MK |  |
| 1. Open afsluiter HV 253
 | BO |  |
| 1. Regel de persdruk (PI 203) af op 1,9 bar door afsluiter HV 255 te openen.
 | BO |  |
| 1. Open afsluiter HV 254 naar V 301.
 | BO |   |
| 1. Controleer het niveau van V 301. **Vul in** **LI3 02:** \_\_\_\_\_**%****Opmerking:** **Niveau V 301 moet 50 % zijn**
 | MK |  |
| 1. Neem regelaar FIC 307 op handbediening (MAN)
 | MK |  |
| 1. Regel het uitgangssignaal (MV) van de regelaar rustig omhoog, totdat de gewenste Flow 20 l/h (zie PV) bereikt is.
 | MK |  |
| 1. Schakel de regelaar FIC 307 op automatische (AUT) wanneer de gewenste Flow (PV) bereikt is
 | MK |  |

**Eindsituatie:** V301 is gevuld en staat op automatisch niveau regeling.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verbeterpunten t.a.v. de inhoud van de werkinstructie | Student |  |
| Bijzonderheden bij de uitvoering van de werkinstructie | Student |  |
| Paraaf Docent: |  |  |