**Watercirculatie:**

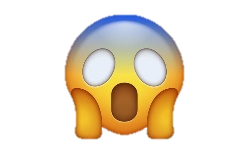
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Dompelpomp** | **Luchtpomp + luchtsteen** | **mixer** |
| **Voordelen** | Sterke circulatie | Zachte menging | Efficiënt mengen zonder veel turbulentie |
| Voorkomt slechte vermenging | Weinig energieverbruik |
| **Nadelen** | Kan schuim of turbulentie veroorzaken | Lichte menging | Mechanisch => onderhoud |

**Waterniveau sensor:**

<https://www.tinytronics.nl/nl/sensoren/vloeistof/waterniveau-sensor>

<https://www.tinytronics.nl/nl/sensoren/vloeistof/dfrobot-gravity-contactloze-vloeistofniveau-schakelaar-sensor>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kenmerk** | **Waterniveau Sensor** | **dfrobot-gravity-contactloze-vloeistofniveau-schakelaar-sensor** |
| **Meetprincipe** | Weerstand (direct contact) | Capacitief (contactloos) |
| **Contactloos?** | Nee | Ja |
| **Output** | Analoog | Digitaal |
| **Meetbereik** | Verschillende niveaus | Alleen "aan/uit" detectie |
| **Nauwkeurigheid** | Redelijk, maar afhankelijk van vloeistofconductiviteit en corrosie | Betrouwbaar, maar geen niveau-indicatie |
| **Geschikt voor alle vloeistoffen?** | Nee, alleen geleidende vloeistoffen | Ja |
| **Corrosiegevoelig?** | Ja | Nee |
| **Prijs** | Goedkoop | Duurder |
| **Toepassing** | Waterniveau meten | Vloeistofniveau detecteren zonder contact |

**UV:**Veelste duur