

Gebruikers Handleiding voor:
Fecalienspomp
EWDWBP0000-D

Montage & Plaatsing

De machine dient horizontaal vlak en stabiel (bij voorkeur waterpas, of onder een helling hoek van maximaal 5 graden) te worden opgesteld.

- Monteer in de afvoer en toeloopleiding een afsluiter, om service of eventuele demontage tijdens werkzaamheden en/of onderhoud mogelijk te maken.
- Voor een optimaal werkende pomp naar de afvoerlocatie heeft de pomp enige tegendruk nodig. De persleiding dient minimaal een diameter van DN50 te bezitten.



In bedrijf stellen

De pomp nooit droog laten draaien (oververhittingsgevaar)

- De installatie aanzetten met de hoofdschakelaar. Controleer of de pompen op automatisch staan ingesteld. De pomp begint te werken nadat de stand van het water in het reservoir een zodanig niveau minimum bereikt heeft dat de pomp zichzelf inschakeld

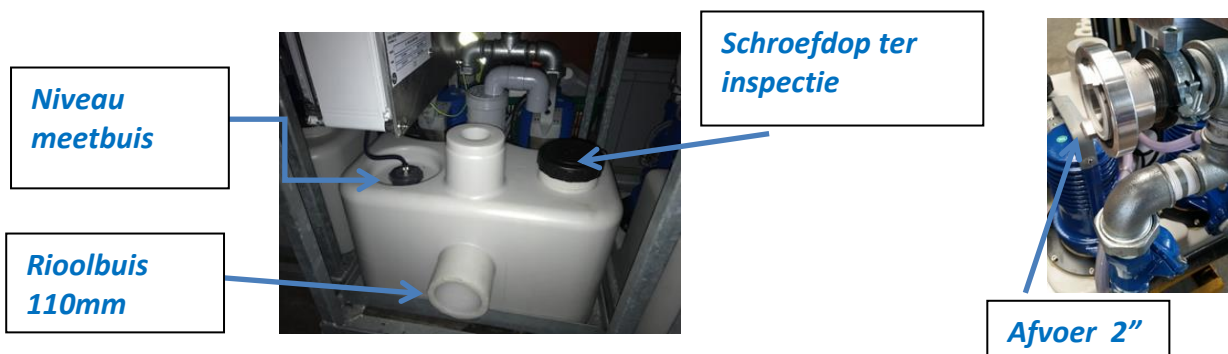


Elektrische voeding aansluiting

De voeding aansluiting / stroom voorziening is 400VAC 3P + N + PE, 50Hz. Op de pomp unit is een CEE toestelcontact doos 32A 3P + N = PE gemonteerd.

Water aansluiten

Het reservoir is voorzien van 1 stuk aansluitstomp 110mm uitwendig, waarop met genormaliseerde EN leidingsystemen op kan worden aangesloten. Op het reservoir is een schroefdop gemonteerd welke dient als inspectie opening. LET OP!! Verwijder nooit de schroefdop tijdens gebruik.



Besturingsunit en instellingen

De pomp unit is uitgevoerd met een vol automatische PLC gestuurde besturingsunit. Niveau instellingen worden vanuit de PLC gestuurd en kunnen waar nodig handmatig worden ingesteld.

Elke pomp heeft een **Hand-0-Automaat keuze schakelaar**

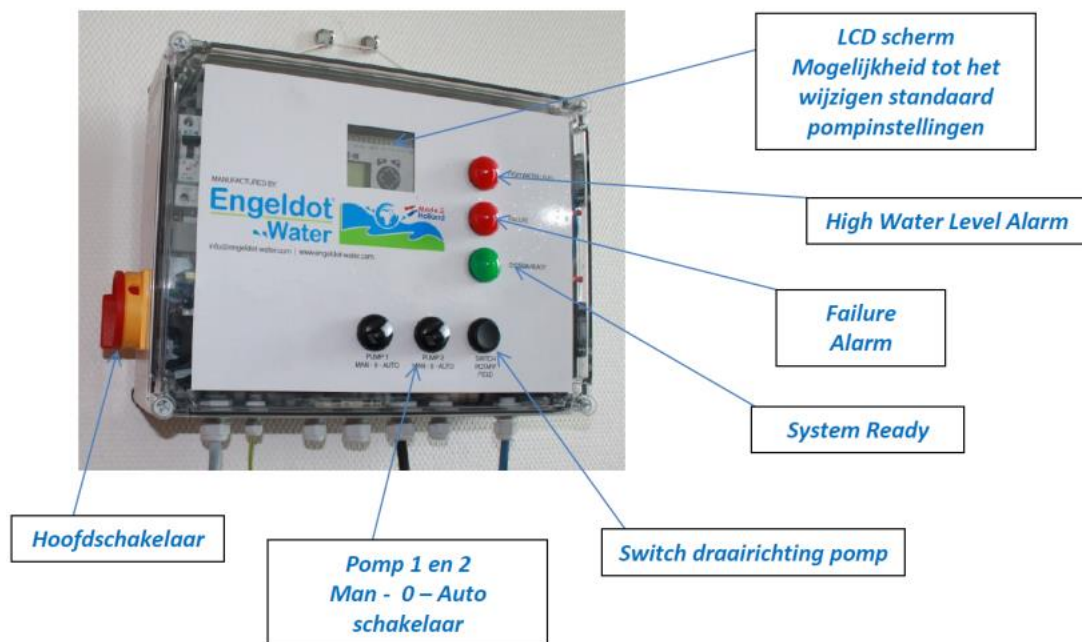
Pomp wissel. Als beide pompen in de stand Automatisch staan, wordt aan de hand van de draaitijd bepaald welke pomp als 1^{ste} en welke als 2^{de} pomp bij komt. (De omschakel instelling is per 30 min draaitijd).

1 en 2 pompen gelijktijdig. Normaal komt de 1 set pomp op start pomp schakel niveau bij. Draait de 1^{ste} pomp langer dan 2 sec. of komt het schakel niveau hoogwater bij, dan schakelt de 2^{de} de pomp ook bij.

De 2^{de} pomp heeft standaard een na draai tijd van 1 sec.

De 1^{ste} pomp heeft standaard een na draai tijd van 1 sec.

De bijschakeltijden en na-draaitijden van de pompen zijn door EW standaard ingesteld zoals bovengenoemd.



7.0 Storingen:

Stoffen zoals tampons, condooms, textiel, toilet doekjes, overmatige hoeveelheden toilet papier, munten, metalen delen / producten ect. kunnen het systeem in storing positie brengen. Treed het systeem in storing, dan zal per pomp de rode failure (storing) lamp gaan oplichten.

Wat te doen:

1. Schakel pomp 1 of 2 afhankelijk van de storing per stuk in de MAN stand
2. Druk de Switch Rotary Field gedurende 30 seconden in. Merkt u dat de pomp loskomt van de vervuiling, druk dan net zo lang de knop in totdat u denkt dat de pomp los is van de vervuiling, max. 2 x 1 minuut ingedrukt houden
3. Komt de pomp los, zet dan de Pump schakelaar weer in AUTO stand
4. Komt de pomp niet los, demonteer dan de pompen en volg de uitschakelprocedure, hoofdschakelaar in uitstand, voeding loskoppelen.