

Datum inspectie 31-1-2020
Reden van inspectie Nulmeting
Uitgevoerd door



Algemeen

Installatie is geplaatst in een "garage" waar door Unica een verwarming is aangebracht.

Calcium menginstallatie

Aanwezig

Technische ruimte

Uitvoering onbekend

Bron

Geen bron aanwezig

Besturing

1. Aan wateropslagtank
CaCl₂ Menginstallatie
ASH. Met datacommunicatie.

Tanks

1. Buffertank 2 - CaCl₂ (33%)
Inhoud 35 m³.
Betontank, bovengronds, met lining.
1 vlotterschakelaar. Ultrasoon niveaumeting (E&H FMU30).
Externe niveaumonitoring onbekend
2. Buffertank 1 - CaCl₂ (33%)
Inhoud 35 m³.
Betontank, bovengronds, met lining.
2 vlotterschakelaars. Ultrasoon niveaumeting (E&H FMU30).
Externe niveaumonitoring onbekend
3. Werktank - CaCl₂ (33%)
Inhoud 35 m³.
Betontank, bovengronds, met lining.
2 vlotterschakelaars. Ultrasoon niveaumeting (E&H FMU30).
Externe niveaumonitoring onbekend
4. Werktank - H₂O (schoon)
Inhoud 35 m³.
Betontank, bovengronds, met lining.
2 vlotterschakelaars. Ultrasoon niveaumeting (E&H FMU30).
Externe niveaumonitoring onbekend

Niveau wordt door laatste tappunt in de stalling en elektrische kraan, welke gestuurd wordt door max vlotterschakelaar, op peil gehouden.

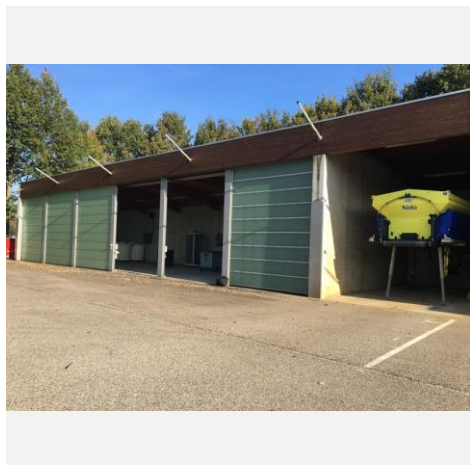
Pompen

1. In buffertank 2
Merk/type: Flygt 3069
Functie: Overpompen - CaCl₂ (33%)
2. In buffertank 1
Merk/type: Flygt 3069
Functie: Overpompen - CaCl₂ (33%)
3. In werktank
Merk/type: Grundfoss SP14A-6
Functie: Mengen/Vulpunt - CaCl₂ (33%)
4. In werktank
Merk/type: Grundfoss SP14A-6
Functie: Mengen/Vulpunt - H₂O (schoon)

Vulpunten

1. Buffertank 2 33% - achterwand (kogelkraan)
Elaflex koppeling. 3-polige overvulbeveiliging.
2. Buffertank 1 33% - achterwand (kogelkraan)
Elaflex koppeling. 3-polige overvulbeveiliging.
3. Werktank 33% - achterwand (kogelkraan)
Elaflex koppeling. 3-polige overvulbeveiliging.

Foto's



Aanzicht "garage" voor nieuwe situatie



Entree terrein, inst B linksaf



Nieuwe installatie in de "garage"



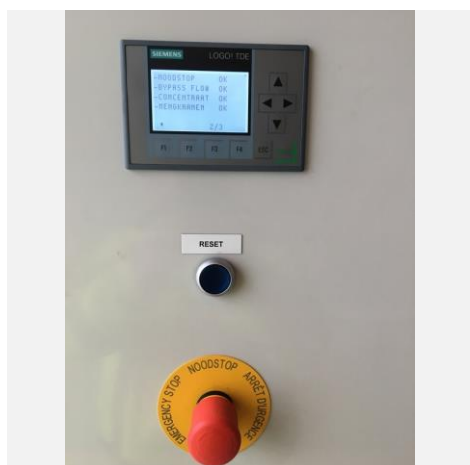
Concentratimeter



Signaalzuil buiten aan de gevel



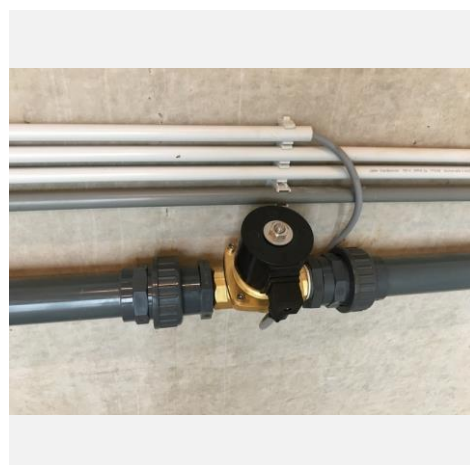
De menginstallatie



Display op de besturingskast



De menginstallatie



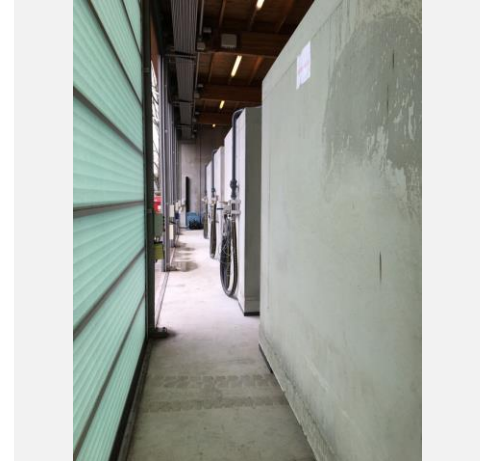
Elek. kogelkraan in watertoevoer



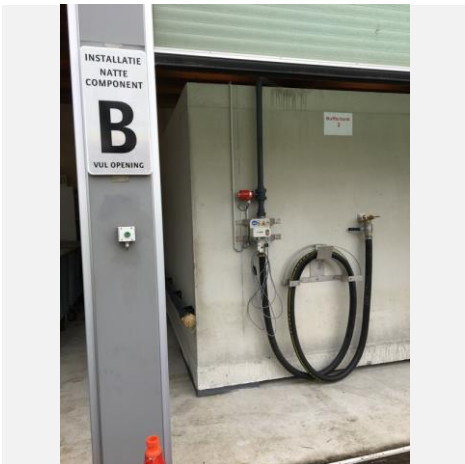
Verwarming en sturing watertoevoer



Aanzicht wateropslag met inst.



Loopruimte voor de opslagtanks



Vulpunt aan Buffertank 2 met TW
aansl.