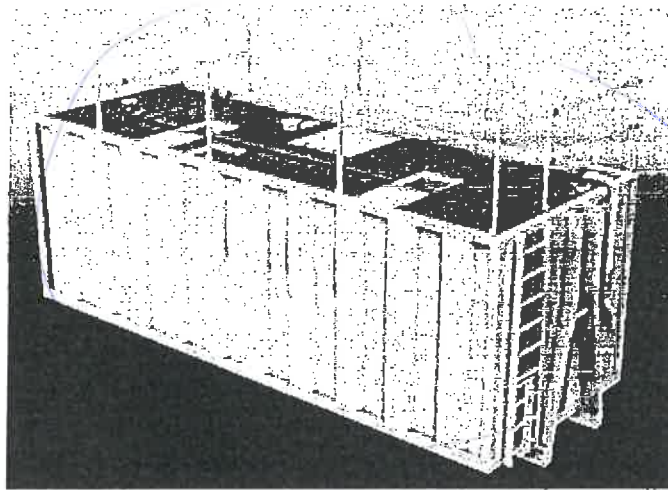




2. VLAREM gekeurde IDRAcontainer – dubbelwandig, Technische beschrijving van het materiaal



Verplaatsbare opslagtank en doseereenheid voor gebruiksklare kalkmelk onder de vorm van een container

Vlarem gekeurd
Stalen constructie
Overvulbeveiliging

Dubbelwandig 2x5mm plaat ST37 met 2 componenten werf
Claxon bij 95% vulling
Automatische afsluiting van de vulpijp bij 98% niveau
Analoge niveaumeting + digitale extra hoge sensor
leksensor tussen de twee wanden met claxon alarm

Lekdetectie

Veiligheid
Toegang op het dak
Overdrukbeveiliging

met inklapbare ladder en bordessen
bescherming van de pomp + leidingen door drukmeting na de pomp

Netto Inhoud:
Afmetingen:
Gewicht:
Vulling:

27m³
L7,3 m x 12.5m x h2.5m
8T leeg, 38T gevuld (op betonvloer te plaatsen)
via tankwagen max 25T, 3 duim aansluiting voor de slang

Roerwerk:

2x Roerwerk met verticale as, speciaal ontwikkeld om kalkmelk in suspensie te houden

Aangekoppelde pomp :

Directe aansluiting op de container, op het dak met verticale

Elektrische kast:

3x380Vac + Aarde, 16A op klemmenstrook, in de schakelkast
Voedingskabel door de klant te bezorgen
Max vermogen: 6 kW

Aansturing :

- **Ultrasoon niveaumeting, display op de schakelkast**
- **Frequentieregelaar op de pomp**
- Bescherming tegen leegdraaien van de pomp door laag niveau in de kuip
- drukmeting op de uitgang van de pomp, bescherming tegen het vastlopen van de leidingen
- Lokale bediening of mogelijkheid tot bekabeling van sturingssignalen vanuit jullie PLC

Flexibele leidingen :

ult doorzichtbare PVC binnendiameter 1", uitgerust met RVS snelkoppelingen en nodig toebehoren, geschikt voor kalkmelk

Optie

Vorstbescherming

Indien de installatie gedurende de winterperiode buiten blijft, moeten de pompen en leidingen beschermd worden tegen het vorst. Deze optie is absoluut vereist om het materiaal te beschermen. De vorstbescherming bestaat uit :
- een schakelkast 230V gevoed, met thermostaat en temperatuurmeter
- een resistieve verwarmingskabel rond de leidingen en de pomp
- het calorifugereren van de pomp en leidingen