



Kwaliteitszorg Onderhoud
Melkinstallaties

Technische specificatie formulier “Nieuw type of gewijzigde silotank”.

Beschrijven en vastleggen specificatie van de silotank, de uitvoering van het roerwerk, het intermitterend roeren (tijd tussen roertijden, tijdsduur roeren), e.d. voor zover relevant in relatie tot het homogeen mengen van de melk alsook voor het voldoen aan de randvoorwaarden en eisen.

Naam en/of omschrijving silotank

.....
.....

- a) Specificaties van de tank:
- uitwendige diameter.....; inwendige diameter.....;
 - inhoud variërend van ltr. tot ltr;
 - hoogte variërend van totcm;
 - materiaal binnen- en buitenwand van de tank.....;
 - locatieen capaciteit koelcapaciteit.....;
 - wijze van koeling
 - wijze van koelen om te zorgen dat een volle tank binnen 2 uur te koelen is tot 4°C.....;
 - tankuitloop met” RMO aansluiting
 - hoogte vanaf de grondmm;
 - plaatsing roerwerkmotor....., afgedekt met
 - roerwerkstang metroerwerkblad diametercm;
 - roerwerkstang wijze borging/bevestiging:
 - roertijden:min. per minuten; bij automatisch melken min. per minuten;
 - bij liter vulling van de tank vindt al een adequaat functioneren van het roeren plaats (maximaal 10%);
 -besturingsunit stuurt reiniging en koeling aan;
 - melkinlaat via
 - mangatdeksel in de en
- b) Beluchtingsbuis mm ; beluchting is geschikt voor een melkinname totltr./min.
Reiniging beluchtingsbuis
- c) Locatie monsternamekraantje is op een zodanige hoogte dat bij 10% vulling nog een goed monster kan worden genomen.
- d) De tank voldoet aan de norm EN 13732-2013.
- e) 1/6 deel van de melk is binnen 2 uur op een temperatuur van 4 °C of lager.
- f) Alle openingen zoals uitloopkraan, beluchting, melkinlaat en mangat bevinden zich in het tanklokaal in de alkoof.
- g) Er vindt **wel/niet** elektronische roerwerk detectie plaats van de roerwerk stang. Zo niet, hoe is dit geborgd?

- h) Elektronische inspoelbeveiliging wordt **wel/niet** geregeld via detectie van de stand van de kraan van de ondervulling. In de stand “melken” kan de reiniging niet gestart worden.
- i) Het is eenduidig zichtbaar voor de RMO-chauffeur dat tijdens het innemen van de melk geen (bij)vulling van de tank plaats vindt.
- j) De bedieningsapparatuur van de reiniging en de koeling bevinden zich in het tanklokaal evenals de melkwacht.
- k) De monsternamekraan wordt automatisch mee gereinigd met de tankreiniging. De monsternamekraan is voldoende hygiënisch afgeschermd door middel van een alkoof
- l) Alvorens het monster te nemen dient de monsternamekraan **wel/niet** gespoeld te worden met een ½ ltr. melk. Deze hoeveelheid melk wordt opgevangen in de blindop op de uitloop van de tank en kan door de RMO chauffeur worden gekeurd.

Documenten

- Schema (tekening) silotank en roerwerk **bijgevoegd / volgt**
- Specificatie (tekening) van de monsternamekraan **bijgevoegd / volgt**
 Hierbij is een beschrijving opgenomen van de monsternamekraan en de reiniging. Er wordt **wel/niet** gebruikgemaakt van een verlengstuk met kliksysteem. De kraan wordt bediend mbv
- Instructie voor de RMO chauffeur **bijgevoegd / volgt**
 Hierin is ook de werkwijze aangegeven bij gedeeltelijk leeghalen van de tank.
- Instructie voor de melkveehouder **bijgevoegd / volgt**
 Hierin is de werkwijze aangegeven bij tussentijds gebruik van het monstername kraantje en wordt aangegeven hoe het kraantje gereinigd moet worden zodat besmetting van de kraan effectief voorkomen wordt. Er moet aangegeven zijn dat gebruik van de monsternamekraantje expliciet voor monstername is, niet voor aftap inzake andere doeleinden.
- Waarschuingssticker **bijgevoegd / volgt**
 Op de silotank is een een sticker met algemene punten die van belang zijn m.b.t. een melksilotank aanwezig.