



SRT-systeem



SINGLE ROBOT TANK

OPTIMALE PRESTATIES, GROTE BEDRIJFSZEKERHEID EN LANGE LEVENSDUUR ZIJN DE ONTWERPEISEN VOOR EEN MUELLER MELKKOELTANK. HET SRT-SYSTEEM IS PRIMAIR ONTWERPEN OM DE MUELLER MELKKOELTANK GESCHIKT TE MAKEN VOOR GEBRUIK ALS “ENKEL” ROBOTTANKSYSTEEM.



Het SRT-systeem bestaat uit de volgende componenten:

- Besturingskast die de afstemming tussen de tank, de melkrobot en de melkwacht verzorgt en deze processen ten dele bewaakt.
- Intelligent zelfregulerend koelsysteem, dat koelen met een minimale hoeveelheid melk mogelijk maakt.
- Automatische bediening van de melk kraan en schakeling tussen reinigen en koelen.



SINGLE ROBOT TANK

VOOR HET LEGEN VAN DE TANK BEDIENT DE RMO-CHAUFFEUR SLECHTS DE DRUKTOETSSEN OP DE BESTURINGSKAST VAN HET SRT-SYSTEEM. DE MELKROBOT WORDT HIERDOOR UITGESCHAKELD, DE KOELING VAN DE TANK WORDT GESTOPT EN DE VLINDERKRAAN IN DE MELKUITLOOP WORDT BEDIEND. NA HET LEGEN START DE RMO-CHAUFFEUR MET ÉÉN DRUK OP DE KNOP DE REINIGING OP. NA HET REINIGEN CONTROLEERT DE BESTURING VAN HET SYSTEEM OF DE REINIGING VOLDOENDE WARM IS UITGEVOERD EN WORDT DE MELKROBOT EN DE INTELLIGENTE ZELFREGULERENDE KOELING OPGESTART.

Mueller
T: (+31) 0592 361 600
E: info@paulmueller.com
W: nl.paulmueller.com

Het SRT-systeem biedt o.a. de volgende voordelen:

- Volledig automatisch
- Geavanceerde communicatie met de melkrobot
- Koeling van de melk vanaf de eerste druppel
- Geen kans op aanvriezing van de melk
- Eenvoudig systeem
- Ruimtebesparend
- Kan iedere op iedere melkkoeltank worden gebouwd.
- Stilstand van de robot is tot een minimum beperkt (leggen en reinigen binnen ca. 30 minuten, afhankelijk van de grootte en type reiniging van de melkkoeltank).
- Storingen van het koelsysteem worden via het alarm van de robot doorgegeven.
- Voorzien van melk-aftap-schakelaar om gedoseerd melk af te tappen voor eigen gebruik

