

### Werkingsprincipe

De pomp zuigt via het zuigfilter en zuigslang de vloeistof uit de tank. Het pompprincipe is peristaltisch, dat wil zeggen dat er in de pomp wieltjes over de pompslang worden gerold waardoor de vloeistof wordt verdrongen. De vloeistof gaat vervolgens door een persslang naar de spuitmond, waar een hoge luchtsnelheid zorgt voor een verdeling in zeer kleine druppeltjes. Deze luchtstroom wordt opgewekt door de stuwkopmotor welke zich in de stuwkop bevindt. De gegenereerde druppeltje zijn zo klein dat afhankelijk van de omstandigheden, na ca. 4 meter alle vloeistof is verdampt en opgenomen in de ventilatiestroom. Met de tijdschakelaar kunt u de machine een gewenste tijd laten werken. Indien onverhoopt ooit de stuwkopmotor zou weigeren, is er een beveiligingsrelais ingebouwd die dan onmiddellijk de pomp uitschakelt, waardoor voorkomen wordt dat de vloeibaar middel op de aardappelen komt, hetgeen schade kan veroorzaken.

### Onderhoud

Vanaf circa 35 draaiuren kan het nodig zijn de pompslang te vervangen, dit moet in ieder geval voor aanvang van een nieuw seizoen. De "veroudering" van de pompslang is herkenbaar aan een lagere opbrengst.

- Levertijd ca. 5 werkdagen mits voorradig

