



Horticultural Spraying Solutions

Spuitset met frequentieregelaar

Deze spuitset wordt aangestuurd door een frequentieregelaar en zorgt ervoor dat de druk op de doppen altijd gelijk blijft. Als de druk daalt wordt dit direct opgemerkt en zal de pomp meer vloeistof verpompen om weer bij de vooringestelde druk te komen. De pomp gaat automatisch uit als er geen vloeistof wordt afgenomen of als het voorraadvat leeg is.



Grote voordelen hiervan:

- De pomp draait alleen als er vloeistof gevraagd wordt.
- Het toerental van de pomp wordt automatisch aangepast aan de hoeveelheid vloeistof die gevraagd wordt.
- De ingestelde druk of ingestelde liters per minuut blijft altijd exact gelijk.
- Geen onnodige opwarming van het spuitmiddel.
- Pomp kan niet drooglopen door automatische beveiliging.
- Altijd dezelfde druk op de nozzles (veel beter spuitbeeld).
- Energie besparend.
- Door het gemiddeld veel lagere toerental is er veel minder pompslijtage.