

BUITELAAR

ENGINEERING

Productinformatie

De Buitmix is ontwikkeld om producten met een hoge viscositeit te mixen in vooraf ingestelde verhouding in Emmers/Ha of % vanuit een IBC zodat er efficiënt en nauwkeurig gewerkt kan worden.

Door het eenvoudige gepatenteerde meezuigsysteem is er weinig slijtage en onderhoud nodig.

Met de digitale flowmeters is exact en direct te meten wat de mengverhouding is.

Ook is direct zichtbaar hoeveel product en mengsel is aangemaakt. Met de digitale flowmeters is exact en direct te meten wat de mengverhouding is en direct zichtbaar hoeveel product en mengsel

is aangemaakt. Bij een afwijking van de ingestelde waarden zal de machine automatisch stoppen.

De touchscreen geeft u direct een compleet overzicht. Via het 4G netwerk is hij met een applicatie op uw smartphone of tablet op afstand te besturen. Het is mogelijk om gebruik te maken van onze service op afstand waar onze engineer kan inloggen op uw systeem bij eventuele storing.

Opties :

- Opslaan en of uitprinten van de verbruikgegevens
- Koppeling met modulerende spuitpomp, zodat de pomp op afstand bediend kan worden

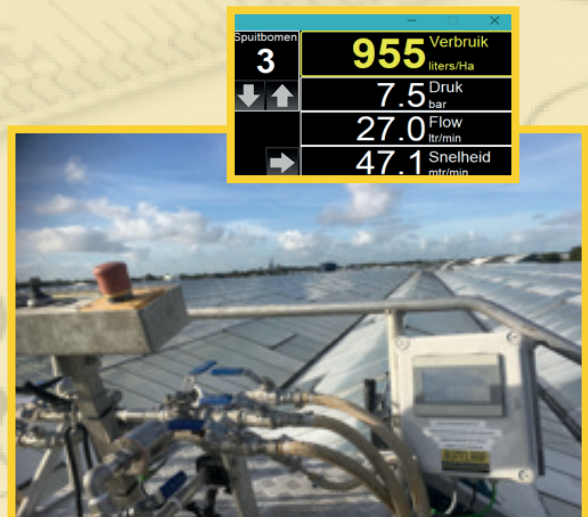


SPUITCOMPUTER

De spuitcomputer is een handig hulpmiddel om nauwkeurig de gewenste hoeveelheid coating op het dek te spuiten.

Door middel van het meten van de rijnsnelheid van de machine en het actuele spuitvolume wordt de hoeveelheid liters per hectare berekend.

Als de actuele ltr / Ha van het gewenste hoeveelheid afwijkt zal de snelheid van de machine moeten worden aangepast, zodat het gewenste resultaat wordt bereikt. Ook is te zien hoeveel m² er is afgelegd en totaal verbruikt aantal liters.



Opties :

- Het uitprinten van het totaal afgelegde m², verbruikte liters en gemiddelde liters per hectare
- Uitlezing van de gemeten druk op de sproeiboom

MODULERENDE SPUITPOMP



De modulerende spuitpomp is een elektrisch aangedreven membraanpomp aangedreven door een frequentie regelaar.

De 7,5 kw pomp geeft bij 69 Bar 50 liter per minuut. Omdat de frequentieregelaar de toeren van de pomp regelt in combinatie met de gewenste druk is dit systeem energiezuinig en heeft geen overstortventiel nodig, zodat de slijtage minimaal is.

De druk is met een eenvoudige bediening snel te veranderen. Het PE voorraadvat heeft een mixer en een minimaal niveau beveiliging zodat de pomp automatisch stopt bij laag vloeistof niveau zodat de pomp niet kan droog draaien. Als er geen afname van de pomp is stopt deze automatisch.

Opties :

- Koppeling met de Buitmix, zodat de pomp op afstand bediend kan worden
- Andere pomp capaciteiten zijn ook mogelijk

