



AUTOFILL

Kunstmestbakvuller

Het afmeten en mengen van vloeibare meststoffen is een tijdrovende en secure klus waar veel van afhangt. Onze volautomatische AutoFill Kunstmestbakvuller neemt u heel veel werk uit handen. Met de AutoFill bent u altijd verzekerd van de juiste dosering en optimale menging van meststoffen. De AutoFill doet het werk, op basis van de mestschema's die u ingeeft.

De AutoFill Kunstmestbakvuller is modulair opgebouwd, waarbij het mogelijk is meerdere mestschema's in te geven voor sets A- en B-mestbakken, aangevuld met bijvoorbeeld twee C-bakken voor zuur en loog. De AutoFill werkt met twee tussenvaten. In de tussenvaten wordt het benodigde mestschema zo klaargemaakt, dat de samenstelling geheel overeenkomt met het betreffende mestschema in de A- en B-mestbak. Hierdoor kunt u de tussenvaten altijd legen in deze bakken. Zo ontstaat een volautomatisch en continu proces.

De besturing en bediening van de AutoFill is zeer gebruiksvriendelijk en vindt plaats via een krachtige PLC (Programmable Logic Controller) met touchscreen. Dit touchscreen geeft het vulproces continu visueel weer. De PLC zorgt voor de bewaking en de registratie van het proces en levert een zeer uitgebreide registratie van de gebruikte meststoffen.





AUTOFILL

Kunstmestbakvuller

Technische specificaties

De AutoFill Kunstmestbakvuller bestaat uit:

Een RVS frame met hierin opgenomen:

- Console voor de montage van het schakelpaneel;
- Een industriële PLC met touch screen bediening;
- Een visualisering van het proces;
- Een registratie van de gebruikte meststoffen;
- Twee tussenvaten van 500 liter;
- 11 mestkanalen: 10x mestelementen, 1x sporenelementen en water (uitbreidbaar);
- Een meststofbestendige pomp;
- Een meststofbestendige flowsensor;
- Een statische mixer op het B tussen (oplos)vat;
- Een statische mixer op het sporenvat;
- Twee overslagpompen;
- Een simpel en storingsongevoelig systeem;
- Zeer ver doorgevoerde beveiliging en registratie van stringen;
- Schuif startcontacten voor in de mestbakken;
- Maximale beveiliging in de mestbakken;
- Pneumatische afsluiters (te monteren in de zuigleidingen aan de bovenkant van de bulkvaten) om overheveling te voorkomen;
- Remote control.



Meer informatie of
een afspraak maken?

+31 (0)10 52 41 600
info@hcts.tech

Bekijk meer
online over
dit product

