

DE MENGBAK- OF INJECTIEUNIT

De Dosifeed is de mengbak- of injectieunit voor het klaarmaken en verpompen van voedingswater voor uw gewas. De Dosifeed is leverbaar in verschillende capaciteiten en kan gestuurd worden door diverse computersystemen.

Uitvoering

Standaard is de Dosifeed uitgevoerd met een RVS frame en een werkvloer van gegalvaniseerde roosters. De Dosifeed kan uitgevoerd worden met een mengbak, waarbij de A en B kunstmestoplossingen nauwkeurig door enkele doseerpompjes toegediend worden. Wanneer veel verschillende voedingsoplossingen gemaakt moeten worden, kunnen de A en B oplossing geïnjecteerd worden in een mengkamer, welke voorzien is van een statische menger. Een geavanceerde EC- en pH-regeling draagt zorg voor een betrouwbare dosering van de benodigde meststoffen.

De filtering van het water vindt plaats door een zandfilter dat volautomatisch spoelt of door een zelfreinigend filter. Voor de bedrijfszekerheid wordt er een extra fijn filter met een doorlaat van 130 micron toegepast.

Voor bijmenging van (ontsmet) drainwater kan een EC-voorregeling worden toegepast welke zorg draagt voor een vooraf in te stellen en regelmatige aanvoer van drainwater.

De Dosifeed kan diverse soorten meststoffen verwerken tot een gewenste voedingsoplossing. Bij vaste meststoffen wordt tegenwoordig veelvuldig gewerkt met voorgemengde meststoffen in big-bags. Wanneer met vloeibare kunstmest gewerkt wordt, kan met behulp van de Flowfeed eenvoudig de A- en B-bak gevuld worden.



HORTICOOP

Klappolder 150,
2665 LP Bleiswijk
Postbus 130,
2665 ZJ Bleiswijk
tel. (010) 52 41 600
fax (010) 52 16 702
info@horticoop.nl
www.horticoop.nl

Technische specificaties

Onderbouw:	RVS frame met gegalvaniseerde stalen roosters
Bovenbouw:	RVS frame met wandbord
Capaciteit:	12 – 150 m ³ /uur
Voormenging:	op basis van EC of flow, regeling met dubbele vlinderklep
Vulsysteem:	electrische afsluiters met flotteurregeling
Mengsysteem:	mengbak of mengkamer
Doseersysteem:	doseerpomp of injectiepomp
Mestbakken:	rechthoekig, vierkant of rond tot 15.000 ltr per stuk
Systeempomp:	enkel- of meervoudig
Filtering:	zandfilter of zelfreinigend schermfilter met fijnfilter
Spoeling:	handbediend, semi- of volautomatisch
Meting:	2x EC, regeling en controle
	2x pH, regeling en controle
	1x flow, regeling/controle
	1x EC, voorregeling

Neem voor meer informatie over Dosifeed contact op met Horticoop Techniek op telefoonnummer 010 - 524 16 00.