

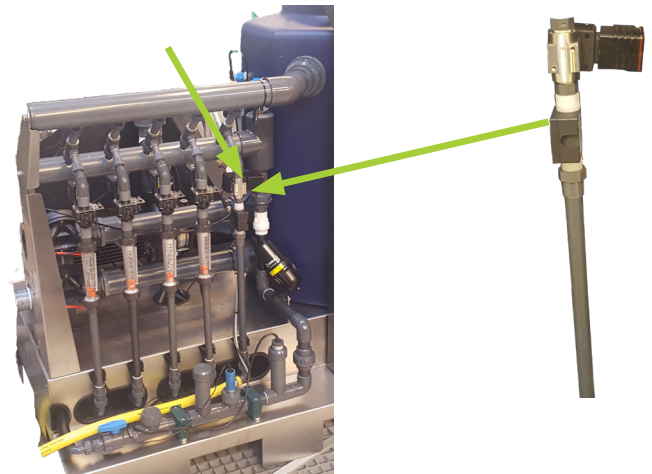


AMI PENTA BIO- & GØDNINGSBLANDER

- ✓ Præcis dosering af biomasse (biogødning og nyttegørere/mikroorganismer) baseret på vand flow
- ✓ Dosering af biomasse uafhængigt af EC og pH
- ✓ Blanderen fås med op til 8 bio-venturi
- ✓ Software for alle grupper, recepter og styring af ventiler er inkluderet i prisen
- ✓ Derudover får du alle de andre fordele fra AMI Penta blanderen

AMI Penta gødningsblender med bio-venturi

Bio-venturi



For præcis udvanding af biogødning

Ved opblanding af biomasse, kan tilsætningen vandes ud i dyrkningsmediet i en meget præcis dosering. AMI Penta styrer vandingsflowet således, at du får softwaren i blanderen mulighed for forskellige doseringsstrategier.

- Præcis dosering sikrer dig kontrol og dermed succes med din produktion.
- AMI Penta kan fungere som helt normal gødningsblender med EC, men med yderligere muligheder for biomassedosering ved tilkøb af bioventuri.
- Leveres altid med blandetank - dette sikrer det korrekte mix af gødninger.
- Kan tilsluttes en PC med SuperLink-programmet for central styring og nærmere analyse af data.

Nem at betjene

- AMI Penta gødningsblender er med sine let overskuelige menuer nem at betjene, og så vises de på en 10,1" touchskærm.
- Softwaren indeholder mange sprog, og det er nemt at skifte imellem dem. Dette minimerer menneskelige fejl i gartnerier, der har ansatte af forskellig nationalitet.

Stor kapacitet og fleksibilitet

- AMI Penta kan styre op til 100 grupper med individuelle startbetingelser.
- Til hver gruppe kan du vælge mellem 20 forskellige gødningsrecepter.
- Hver gruppe kan styre op til 30 ventiler, som frit kan vælges mellem de 200 ventiler, der er til rådighed i blanderen.
- Op til 9 ventiler kan vande samtidig, hvilket giver en maksimal udnyttelse af kapaciteten. Det kan vælges at indstille vandningstid eller vandingsvolumen individuelt for hver ventil.
- Blanderen er forsynet med en GRUNDFOS trykpumpe.

Optimering af vandressourcer

- For at få den samme vandblanding til alle ventiler i samme gruppe er det muligt at blande friskvand og returvand efter et procentvist forhold.
- Der er mulighed for valg af op til 8 returvandsbassiner med individuel styring. Derved genbruges returvandet, og vandressourcerne optimeres.



SPECIFIKATIONER / AMI PENTA BIO- & GØDNINGSBLANDER

Tekniske specifikationer

Forsyning:	3 x 230 V / 400 V AC +10/-15 % 50/60 Hz
Flow - Inline:	7 - 58 m ³ /t, 3 til 8 bar
Flow - Amigo - Injector system:	40 - 200 m ³ /t, 3 til 9 bar
Hovedpumpe for gødningsblander, mærke:	Grundfos
Doseringsenheder:	Lille model: 2 - 5 enheder (En kan være pH) 1 pumpe - < 32 m ³ /t Blandetank: 130 L Dim.: 1200 x 790 x 1560 mm Stor model: 2 - 8 enheder (En kan være pH) 1 eller 2 pumper < 32 m ³ /t Blandetank: 350 L Dim.: 1530 x 1400 x 2000 mm
Vandingsventiler:	24 V DC, 0,5 A eller 24 V AC
Alarmudgange:	1 digital udgang 24 V DC, 0,5 A
Kommunikation:	Ethernet
Min./Max. flow i bioventuri:	0,25 l/m - 6 l/m - dag Afhængig af pumpestørrelse
Temperatur, drift:	0 - 50°C (32 - 122°F) Uden direkte sol
Fugt:	0 - 95 % Rh Uden kondensering
Tæthedsgrad:	IP65

Systemkrav til Bio-blanderen:

- Flowsensor på udgående flow
- Plads i venturienhed for bio-venturi
- Softwareversion 1.2.35 eller nyere

Frit valg af enheder

- Volumen: Liter, m³, gallon
- Flow: l/min, 0m³/t, gpm
- Temperatur: °C, °F
- Vandingsstid: mm:ss, hh:mm
- Energi: kJ, Wh

AMI Penta kan styre op til

- pH, EC følersæt: 2
- Venturidosering: 8
- Hovedpumper: 2
- Vandingsventiler: 200
- Gødningsrecepter: 20
- Vandingsgrupper: 100
- Bassiner, recirkulation: 8

Programindhold

- Bio-program
- Vanding på tid eller i volumen samt volumenregistrering
- SIIP (Senmatic Intelligent Irrigation Program)
- EC regulering med 2-8 stamopløsninger
- EC afhængig af lysindstråling
- Solintegrator og drænkontrol
- Frostbeskyttelse
- Manuel start af individuelle ventiler
- Mulighed for start via eksterne enheder
- Analog start via føler i kulturen
- Flow fra 5 - 200 m³
- 6 tidszoner per dag - 6 forskellige vandingsstrategier
- Døgnprogram og ugeprogram
- Blanding af friskvand og returvand

Alarmer

- EC1/2 og pH1/2 min./Max., absolut
- EC og pH min./Max., relativ
- Flowalarm
- Mange brugerdefinerede alarmer i flere tidszoner

Tilbehør:

Blandt andet: Ekspansionskasse - EC Føler - EC Transmitter - pH Føler - Solcelle - Venturi - Drænbakke - SIIP - Vejrstation

Forhandler:

Kontaktinformation:

DGT by Senmatic
Tlf.: +45 64 89 22 11
dgtsales@senmatic.com - www.senmatic.dk

Hovedkontor:

Senmatic A/S - Industrivej 8 - DK-5471 Sønderød