

VarioStreamer®

Regulerer vannhastigheten i karet



ARTEC AQUA AS LANSERTE VARIOSTREAMER® I 2008

Produktet har vært en stor suksess, og kunder har meldt tilbake om oppsiktsvekkende veksttall. VarioStreamer® er ekstra velegnet i situasjoner hvor vanntilgangen er redusert og vannmengden til det enkelte kar må ned. Med VarioStreamer® opprettholder man en god hydraulikk hvor man med tradisjonelle strålerør vil oppleve økt CO₂-verdier på grunn av redusert sirkulasjon, samt at det friske vannet tar en kortere vei til avløpet.

FORDELER:

- God vannstrøm i karet ved redusert vannmengde
- God avfallstransport ut av karet: CO₂, TAN, SS, ekskrementer, fórpartikler
- Indikator for vannforbruket
- Bedre distribusjon av oksygenert vann gir mer stabil oksygenverdi i karet og reduserer oksygenforbruket
- Bedre trivsel og vekst
- Strømningsretningen kan snus
- Selvtømmende vha. drenshull i bunn og dermed redusert groing når den ikke er i bruk
- Driftstemperatur mellom 0°C – 20°C
- Beregnet for ferskvann, brakkvann og sjøvann



ARTEC
AQUA

VarioStreamer®

Manuell justering

Regulering vha. et ratt. Rattet er koblet til en gjengestang som regulerer sleidens posisjon når det dreies. Spalteåpningens størrelse leses av i prosent på indikatoren.

Elektrisk justering

Rattet er erstattet med en aktuator. Aktuatoren har elektrisk styring som betjenes fra et panel.

Vannhastighet

Det er enkelt å korrigere sirkulasjonshastigheten i karet, ved å justere spalteåpningene.

Eks: Er nivådifferansen på 25 cm, og spalteåpningen 50 %, viser diagrammet at tilførsel av friskt vann er på ca. 590 l/min.

