



Túnel de irrigação BCC

Produtos e Soluções para viveiros florestais

Após a sementeira, é necessária uma absorção inicial do substrato de crescimento para germinação ideal. Isso normalmente é feito na estufa, mas também pode ser feito diretamente após o processo de plantio na linha de produção. O túnel de irrigação BCC é muito flexível adaptando-se aos diferentes requisitos de Mergulho inicial, arrefecimento por nebulização e aplicação de fungicidas.



Panel de controle fácil de usar.



Bocais para dosagem de precisão.



Unidade de liberação química.



A velocidade da cadeia de transmissão pode ser ajustada para a aplicação de mais ou menos água.

TÚNEL DE IRRIGAÇÃO BCC

Após a sementeira, é necessária uma absorção inicial do substrato de crescimento para germinação ideal. Isso normalmente é feito na estufa, mas também pode ser feito diretamente após o processo de plantio na linha de produção. Em alguns casos, após a sementeira, é realizada uma aplicação preventiva de fungicidas para reduzir o risco de ataques de fungos durante a fase de germinação. Após a colocação das estacas, é importante manter as estacas frescas na fase de transferência para a estufa ou para a área de rooting. Uma aplicação inicial do fungicida preventivo também é uma prática comum em alguns viveiros de propagação vegetativa

O túnel de irrigação BCC é muito flexível adaptando-se aos diferentes requisitos de Mergulho inicial, arrefecimento por nebulização e aplicação de fungicidas.

O PROCESSO

Entrada:

Em uma linha de produção típica, o túnel de irrigação é colocado após a unidade de revestimento das bandejas (Unidade Protetora de germinação). O túnel de irrigação possui uma cadeia de transmissão que alimenta as bandejas através do túnel.

O processo de irrigação:

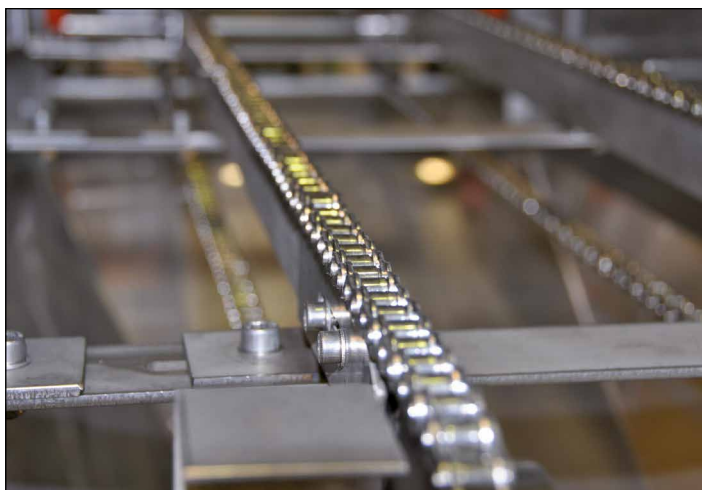
A pulverização começa automaticamente uma vez a bandeja entra no túnel. Isso é feito através de uma fotocélula que detecta uma bandeja de entrada e ativa uma válvula. A pressão da água pode ser regulada para garantir aplicação correta. Com as mudas ou estacas, um bocal de névoa é usado para obter um efeito resfriamento, enquanto com as sementes é usado um bocal de alto fluxo para garantir que o substrato seja devidamente embebido. A velocidade da



corrente de transmissão pode ser ajustada para permitir mais ou menos aplicações de água. Usando uma unidade de injeção de produtos químicos integrada, podem ser misturados fungicidas preventivos e outros aditivos com a água. A água de escoamento é coletada na parte inferior da tanque e é drenado através de um orifício de drenagem. Poderia ser conectado a um dreno externo.

Saída:

Após o processo de irrigação, as bandejas saem do túnel de irrigação a ser transportadas para o área de estufa ou de enraizamento.



Cadeia de aço inoxidável para maior durabilidade.

BENEFÍCIOS OPERACIONAIS E PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Tubos de fornecimento adicionais para diferentes tipos de bandejas podem ser adicionados à cadeia de transmissão.



ACESSÓRIOS E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS

- Unidade de dosagem química.

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (C x L x A):	1400mm x 1000mm x 1500mm
Capacidade:	Depende do tipo de bandeja.
Fornecimento de Energia:	3 x 400 V, 50 Hz
Requisito de Potencia:	0,2 kW
Consumo de Água:	13,5 litros/minuto
Pressão de Água:	200 kPa
Peso:	165 kg

* Nota: O equipamento pode ser personalizado para atender às diferentes necessidades individuais.

Aviso - O equipamento BCC está sendo desenvolvido e refinado continuamente, portanto, o desenho e a capacidade podem diferir dos dados listados aqui.

