

CHO

BARRA DI IRRIGAZIONE DOPPIO BINARIO
DOUBLE-RAIL IRRIGATION BOOM
BARRA DE IRRIGACIÓN CON DOBLE RAÍL
RAMPE D'ARROSAGE DOUBLE RAIL





Caratteristiche principali

- Ala mobile composta da carrello porta barre di irrigazione e carrello porta ruota scorrevoli su doppio binario centrale
- Doppia barra d'irrigazione con ugelli a passo costante per un'irrigazione uniforme
- Sistema di irrigazione con tubo in Polietilene a bassa densità
- Ingombro minimo del sistema, sia in testata che a fine serra, indipendentemente dalla lunghezza
- Velocità regolabile da 0 a 10 m/min

Fasi operative/dispositivi installati

- Testate motore e rinvio collegate da cavo d'acciaio per lo scorrimento dei carrelli
- Carrello d'irrigazione a scorrimento su doppio binario con tubo a ricircolo
- Carrello porta ruote per la totale sospensione del tubo in polietilene
- Traversa di mezzzeria per l'ingresso dei liquidi al carrello di scorrimento
- Rotaia di scorrimento del carrello di irrigazione completa di sistema di aggancio al tirante orizzontale della serra e traverse per il sostegno della rotaia
- Filtro di ingresso e elettrovalvola ad inizio linea
- Quadro elettrico 220V a norme CE con centralina di comando per la programmazione delle corse, la gestione della velocità e la segnalazione delle anomalie
- Possibilità di integrare l'irrigazione con ugelli specifici sui lati per meglio gestire l'effetto bordo.

Optionals

- Installazione di una terza barra separata per il trattamento e i pesticidi (1)
- Telecomando per la gestione a distanza dell'irrigazione (2)



Main features

- Mobile wing consisting of irrigation bar support trolley and hose carrying trolley running on double central rail
- Double irrigation bar with nozzles at constant distance for uniform irrigation
- Irrigation system with low density polyethylene hose
- Space saving system at both ends of the greenhouse, regardless of length
- Adjustable speed from 0 to 10 m/min

Operating stages/installed devices

- Motor and reverse heads connected by steel cable to drive the trolleys
- Moving irrigation trolley on double rail with recirculation hose
- Hose carrying trolley to support entire polyethylene hose
- Central crosspiece to feed liquids into the sliding trolley
- Sliding rail of irrigation trolley includes coupling system to greenhouse horizontal frame and crosspieces to support the rail
- Intake filter and solenoid valve at line start
- 220V electric panel complying with CE standards, with control unit for programming runs, adjusting speed and reporting malfunctions
- Option to add nozzles on the sides to improve edge irrigation.

Optional features

- Installation of a third separate bar for treatments and pesticides (1)
- Remote control for remote irrigation management (2)



Características principales

- Ala móvil compuesta por carro porta barras de irrigación y carro porta rueda corredizos sobre doble rail central
- Doble barra de irrigación con boquilla de paso constante para una irrigación uniforme
- Sistema de irrigación con tubo de polietileno con baja densidad
- Mínimas dimensiones del sistema, sea en el cabezal que en la parte final del invernadero, independientemente de la longitud
- Velocidad regulable de 0 a 10 m/min

Fases operativas/dispositivos instalados

- Cabezales motor y transmisión conectados por un cable de acero para el desplazamiento de los carros
- Carro de irrigación con deslizamiento sobre doble rail con tubo de recirculación
- Carro porta ruedas para la suspensión total del tubo de polietileno
- Viga mediana para la entrada de líquidos al carro de deslizamiento
- Carril de deslizamiento del carro de irrigación compuesto por sistema de enganche al tirante horizontal del invernadero y vigas para sujetar el carril
- Filtro de entrada y electroválvula al inicio de la línea
- Cuadro eléctrico 220V con normas CE con centralita de mando para la programación de los recorridos, la gestión de la velocidad y la señalación de las anomalías
- Posibilidad de integrar la irrigación con boquillas específicas sobre los lados para gestionar mejor el efecto borde.

Opcionales

- Instalación de una tercera barra separada para el tratamiento y los pesticidas
- Mando a distancia para gestionar a distancia la irrigación



Caractéristiques principales

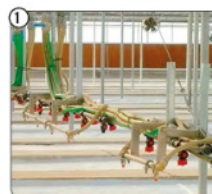
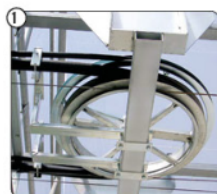
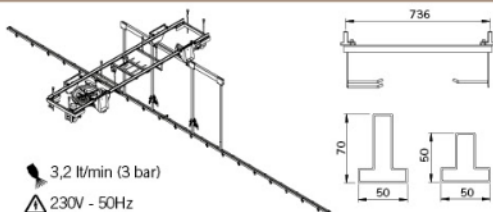
- Rampe mobile composée d'un chariot porte-rampes d'arrosage et d'un chariot porte-roue coulissants sur double rail central
- Double rampe d'arrosage avec buses à pas constant pour un arrosage uniforme
- Système d'arrosage avec tuyau en Polyéthylène à basse intensité
- Encombrement minimum du système, aussi bien à l'entrée qu'à la fin de la serre, indépendamment de la longueur
- Vitesse réglable de 0 à 10 m/min

Phases d'exploitation/dispositifs installés

- Têtes de moteur et de renvoi reliées par un câble en acier pour le glissement des chariots
- Chariot d'arrosage à déplacement sur double rail avec tuyau de recirculation
- Chariot porte-roues pour la suspension totale du tuyau en polyéthylène
- Traversée centrale pour l'entrée des liquides dans le chariot coulissant
- Glissière du chariot d'arrosage équipée d'un système d'accrochage au tirant horizontal de la serre et aux traverses pour soutenir le rail
- Filtre d'entrée et électrovanne au début de la ligne
- Tableau électrique 220 V aux normes CE, avec unité de commande pour la programmation des courses, la gestion de la vitesse et le signalement des anomalies
- Possibilité de compléter l'arrosage avec des buses spécifiques sur les côtés pour mieux gérer l'effet bord.

Options

- Installation d'une troisième rampe séparée pour le traitement et les pesticides (1)
- Télécommande pour la gestion à distance de l'arrosage (2)



Via Straelle, 87 35011 BRONZOLA
di Campodarsego (PD) ITALY
Tel. +39 049 556 48 51