



## CSA

BARRA DI IRRIGAZIONE MONO BINARIO

SINGLE-RAIL IRRIGATION BOOM

BARRA DE IRRIGACIÓN MONO RAÍL

RAMPE D'ARROSAGE MONORAIL





## Caratteristiche principali

- Sistema estremamente versatile ed economico con monorotaia centrale di sostegno del carrello
- Doppia barra d'irrigazione con ugelli a passo costante per un'irrigazione uniforme
- Sistema di irrigazione tramite tubo in PVC appeso per mezzo di carrellini porta tubo
- Particolarmente indicata per serre corte
- Velocità regolabile da 0 a 10 m/min

## Fasi operative/dispositivi installati

- Carrello d'irrigazione a scorrimento su monorotaia
- Motori 24V montati direttamente sul carrello
- Rotaia di scorrimento del carrello di irrigazione completa di sistema di aggancio al tirante orizzontale della serra
- 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
- Carrellini porta tubo completi di 4 ruote scorrevoli per monorotaia

## Optionals

- Curva a fine serra per ridurre l'ingombro del tubo appeso (1)
- Installazione di una terza barra separata per il trattamento e i pesticidi (2)

## Main features

- Extremely versatile and cost-efficient system with central single trolley support rail
- Double irrigation bar with nozzles moving at constant speed for uniform irrigation
- Irrigation system using PVC hose hung on hose holding trolleys
- Ideal for short greenhouses
- Adjustable speed from 0 to 10 m/min

## Operating stages/installed devices

- Moving irrigation trolley on single rail
- 24V motors directly mounted on trolley
- Sliding rail for irrigation trolley including coupling to greenhouse frame crosspiece
- 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
- Hose holding trolley including 4 sliding wheels for single rail

## Optional features

- Loop at end of greenhouse to reduce space occupied by hanging hose (1)
- Installation of a third separate bar for treatments and pesticides (2)

rev.0119

## Características principales

- Sistema extremadamente versátil y económico con monorail central de sujeción del carro
- Doble barra de irrigación con boquilla de paso constante para una irrigación uniforme
- Sistema de irrigación a través de tubo de PVC colgado por medio de carros porta tubo
- Particularmente indicada para pequeños invernaderos
- Velocidad regulable de 0 a 10 m/min



## Fases operativas/dispositivos instalados

- Carro de irrigación con deslizamiento sobre monorail
- Motores 24V montados directamente sobre el carro
- Raíl de deslizamiento del carro de irrigación compuesto por sistema de enganche al tirante horizontal del invernadero
- 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 señalización de las anomalías
- Carros porta tubo compuestos por 4 ruedas corredizas para monorail

## Opcionales

- Curva al final del invernadero para reducir el tamaño del tubo colgado (1)
- Instalación de una tercera barra separada para el tratamiento y los pesticida (2)



## Caractéristiques principales

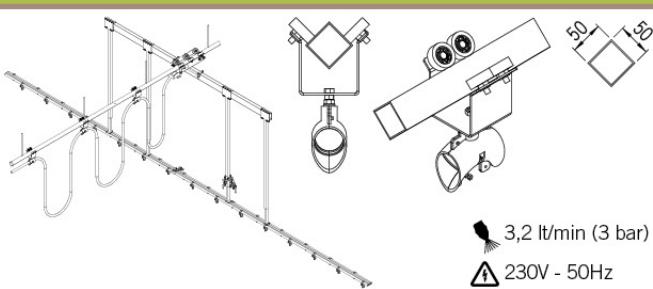
- Système extrêmement polyvalent et économique avec un seul rail central de soutien du chariot
- Double rampe d'arrosage avec buses à pas constant pour un arrosage uniforme
- Système d'arrosage à travers un tuyau en PVC suspendu et des chariots porte-tuyau
- Particulièrement adapté pour les serres courtes
- Vitesse réglable de 0 à 10 m/min

## Phases d'exploitation/dispositifs installés

- Chariot d'arrosage, déplacement sur monorail
- Moteurs de 24 V directement montés sur le chariot
- Glissière du chariot d'arrosage équipée d'un système d'accrochage au tirant horizontal de la serre
- 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
- Chariots porte-tuyau à 4 roulettes coulissantes pour monorail

## Options

- Courbe en fin de serre pour réduire l'encombre du tuyau suspendu (1)
- Installation d'une troisième rampe séparée pour le traitement et les pesticide (2)



SPAZIO PER AGENTE RIVENDITORE - SPACE FOR AGENT DISTRIBUTOR  
ESPACIO PARA AGENTE DISTRIBUIDOR - ESPACE POUR AGENT CONCESSIONNAIRE

**CALZAVARA**  
ITALY

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