



IRMO11

superficie irrigata fino a 2.000 m²/barra - IRRIGATORE MONOROTAIA



DESCRIZIONE MACCHINA

Barra mobile monorotaia sospesa, con carrello porta-barra dotato di otto ruote con cuscinetti a sfera, per uno scorrimento più fluido dei tubi, minor usura delle componenti nel tempo e dunque una minor manutenzione.

Raggiunge i 10 metri di larghezza con un'ottima stabilità di utilizzo.

Tutti i nostri irrigatori offrono la possibilità di personalizzare la programmazione con cicli di irrigazione interzona: numero di passaggi e velocità della barra di irrigazione possono essere assegnati in maniera puntuale e indipendente l'uno dall'altro.

Per il ciclo produttivo, questa personalizzazione si traduce in un notevole risparmio di tempo e di risorse naturali impiegate, con una massimizzazione del risultato finale.

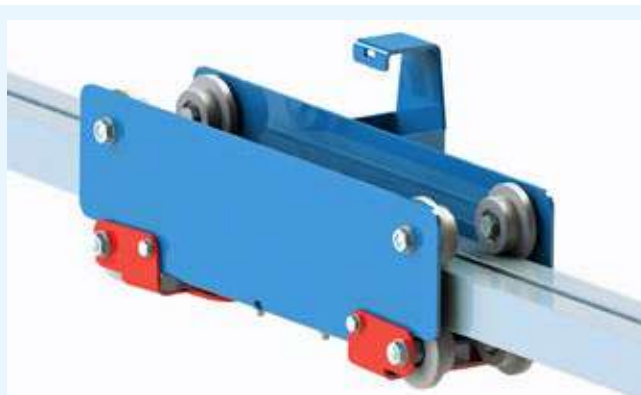
ACCESSORI PRINCIPALI

n. 134

DATI TECNICI	U.M.	IRMO11
VELOCITÀ DI LAVORO (min - max)	m/min	2 - 16
LUNGHEZZA DI LAVORO (max)	m	150
LARGHEZZA DI LAVORO (max)	m	10
DIMENSIONI DEL PROFILO ROTAIA ZINCATO	mm	53x85
ALLACCIAMENTO IDRICO	pollici	1"
POTENZA INSTALLATA (230 V)	kW	0,5

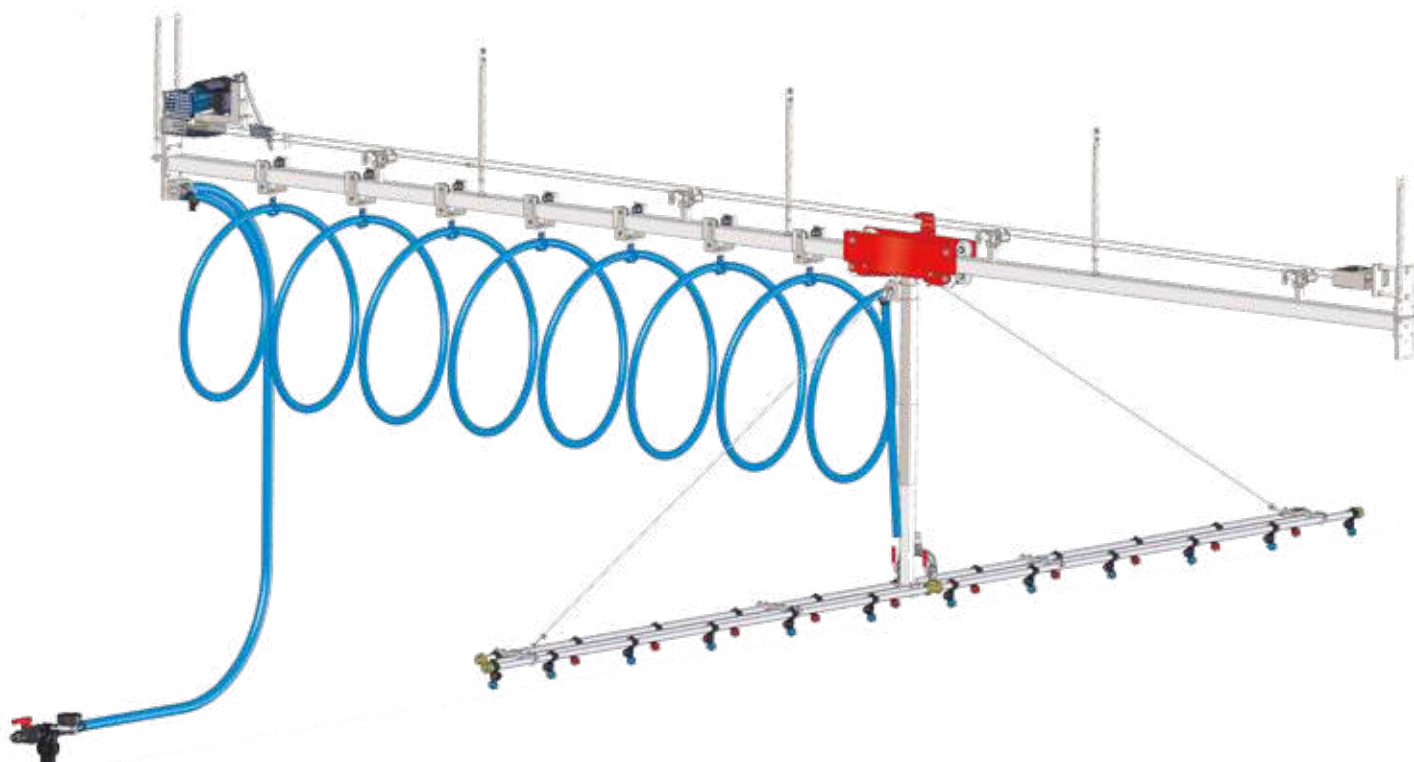


La stabilità dell'irrigatore è garantita dalla presenza delle **otto ruote con cuscinetti all'interno del carrello** che scorre su profilo rettangolare zincato.

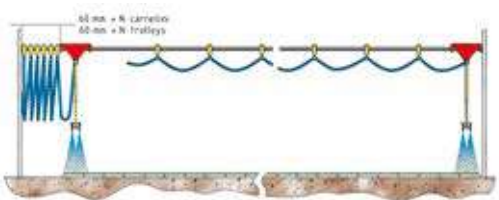


- Movimentazione barra con fune d'acciaio.
- Barra ugelli a fila singola o doppia montata su tubo inox.
- Sistema di alimentazione acqua con tubo appeso a carrellini con doppia ruota, ingombro 45 mm.
- Supporto barra porta-ugelli telescopico, per regolazione altezza.
- Montaggio a sistema modulare, adattabile a tutte le strutture.

Gruppo di alimentazione da 1": valvola a sfera, filtro a rete ed elettrovalvola.



TUBO A TERRA. Una soluzione da utilizzare solo con corridoio centrale.



TUBO APPESO CON CARRELLINI. Ideale per le corte o medie lunghezze.



ACCESSORI PRINCIPALI

IRRIGAZIONE

Questi sono **alcuni degli accessori disponibili** per i nostri **irrigatori**.
Il nostro **ufficio tecnico** è a vostra disposizione **per consigliarvi** quelli più adatti alle vostre esigenze.



Ugello indipendente completo di valvola **per irrigazione bordi**.



Ugello indipendente snodato completo di valvola **per irrigazione bordi**.



Ugello indipendente snodato con calata in acciaio inox regolabile in altezza, completo di valvola **per irrigazione bordi**.



Doppio gruppo alimentazione: valvola a sfera, filtro a rete ed elettrovalvola.



Gruppo ripartizione acqua con valvole per ugelli laterali e regolatore di pressione.

- Ugelli **biget**.
- Ugelli **triget**.
- Barra sganciabile per **trattamenti**.
- Controllo fino a **n. 8 elettrovalvole**.
- **Secondo tubo** per i trattamenti.
- **Ribaltamento barra di irrigazione** con e senza argano, **per il passaggio** di macchine operatrici in serra.
- **Regolazione altezza barra** con cremagliera.
- **Gruppo ripartizione acqua** con comando su corridoio.



Dosatore proporzionale **applicato direttamente** sulla barra di irrigazione.



Pompa ad alta pressione carrellata **per trattamenti fitosanitari** con aspirazione del liquido residuo.

Il sistema di controllo offre all'operatore **molte combinazioni di programmi** per irrigare e/o irrorare.

QUADRO DI CONTROLLO

IRRIGAZIONE



TELECOMANDI

Tutti i nostri irrigatori sono controllabili tramite telecomando, disponibile in due modelli: **EASY**, con funzioni base, e **MOD-REM2**, per una gestione completa dell'impianto.

Sono dispositivi **a trasmissione radio** che ricevono e trasmettono in tempo reale per una **distanza operativa di 250 m**, offrendo all'operatore una massima libertà di movimento. Semplici all'utilizzo, consentono di **controllare fino a 240 irrigatori**.

In particolare, il **MOD-REM2** è in grado di visualizzare sul suo display **tutte le informazioni ed i comandi** del quadro di controllo. Abbinato alla scheda **TOUCH.3**, gestisce tutte le funzioni previste.



Quadro di controllo in acciaio inox AISI 430 verniciato con display **touch-screen**. Può essere **controllato da remoto con PC** o tramite **collegamento RS 485**.

PRINCIPALI FUNZIONI

SCHEDA MOD.2:

- gestisce **fino a 4 elettrovalvole**, in modo indipendente l'una dall'altra.
- regola la **velocità** della barra di irrigazione;
- controllo della **direzione di irrigazione**;
- programmazione **prescarico**;
- programmazione **numero di cicli e intervallo cicli**;
- **programmazione orari**: fino a 40 partenze giornaliere.



SCHEDA TOUCH.3:

- gestisce **fino a 8 elettrovalvole**, in modo indipendente l'una dall'altra.
- regola la **velocità** della barra di irrigazione;
- controllo della **direzione di irrigazione**;
- gestisce lo **stato delle elettrovalvole**, in modo indipendente l'una dall'altra.
- programmazione **prescarico**;
- programmazione **numero di cicli e intervallo cicli**;
- **programmazione orari**: fino a 40 partenze giornaliere.
- **programmazione a zone smart**, con controllo della velocità e memorizzazione fino a 20 programmi personalizzati.

