Video

DESCRIZIONE MACCHINA

Barra mobile a doppia rotaia sospesa, con ruota di ricircolo su cuscinetti a sfera, per uno scorrimento più fluido dei tubi, una minor usura delle componenti nel tempo e dunque una minor manutenzione.

Le evoluzioni di settore, l'esperienza maturata nel tempo e la cura per i dettagli, hanno portato alla realizzazione di questo irrigatore che perfeziona l'impiego della barra mobile raggiungendo i 16 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.

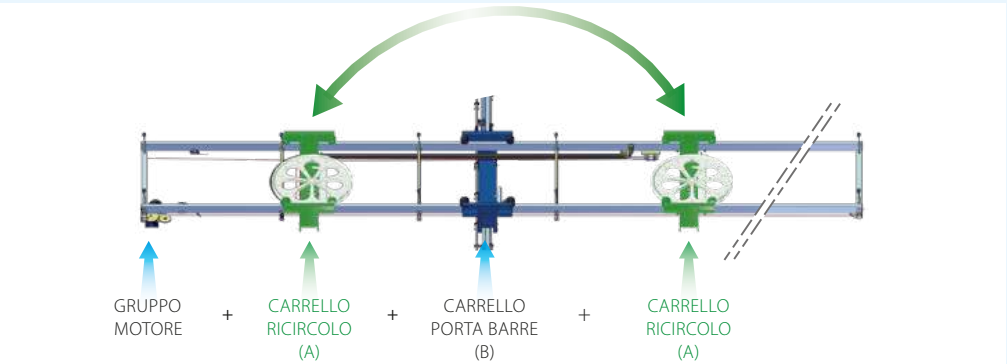
Per il ciclo produttivo, questa personalizzazione si traduce in un notevole risparmio di tempo e di risorse naturali impiegate, con una massimizzazione del risultato finale.

ACCESSORI PRINCIPALI

p. 134

DATI TECNICI	U.M.	IRMO4
VELOCITÀ DI LAVORO (min - max)	m/min	2 - 16 3 - 22 4 - 30
LUNGHEZZA DI LAVORO (max)	m	250
LARGHEZZA DI LAVORO (max)	m	16
INTERASSE DOPPIA ROTAIA	mm	1050
ALLACCIAMENTO IDRICO	pollici	1" ¼
POTENZA INSTALLATA (230 V)	kW	0,7

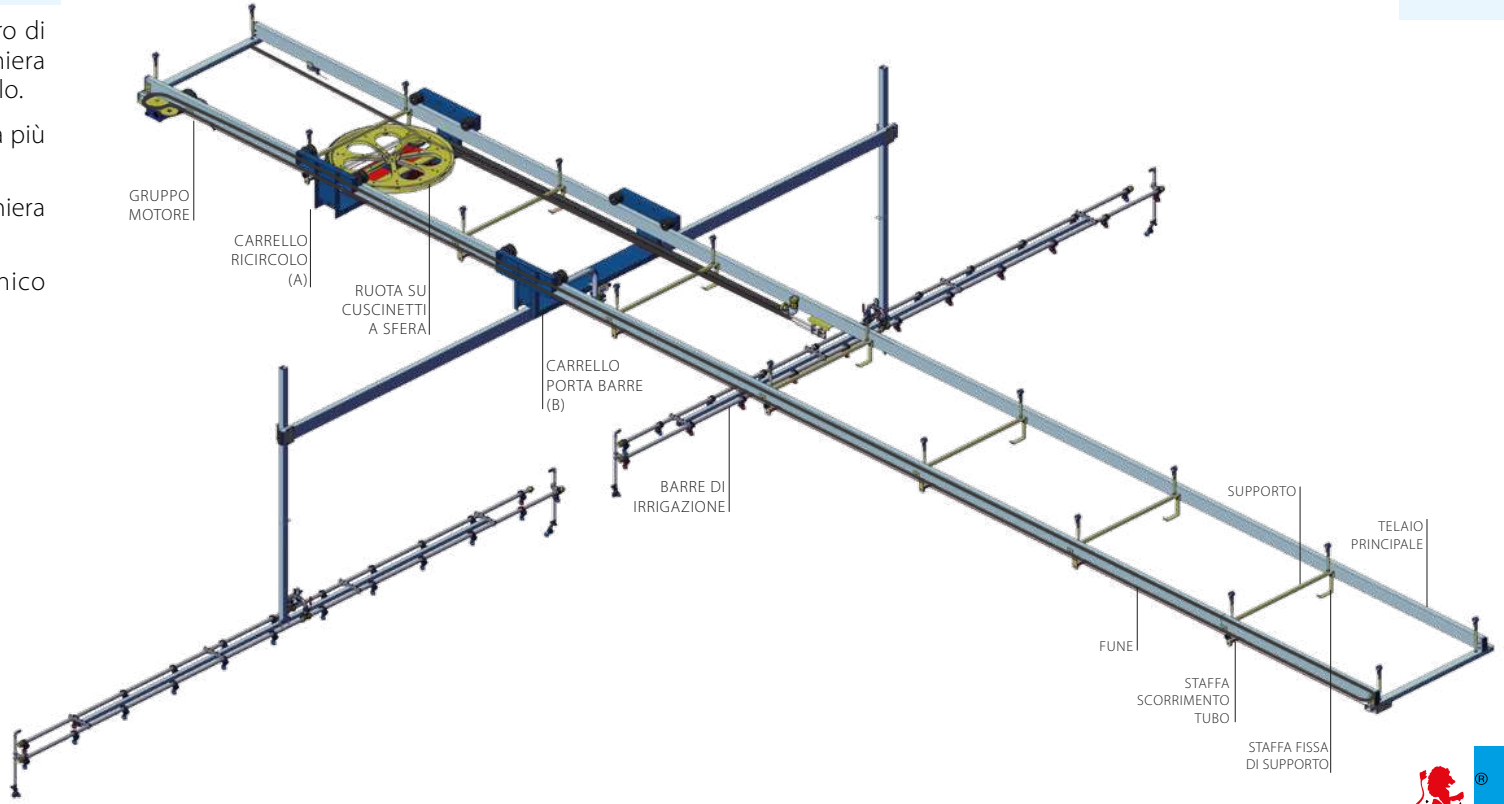
Nuova ruota su cuscinetti a sfera brevettata, con **tubo di alimentazione** acqua e **tubo per trattamenti** fitosanitari che scorrono **sullo stesso piano**.

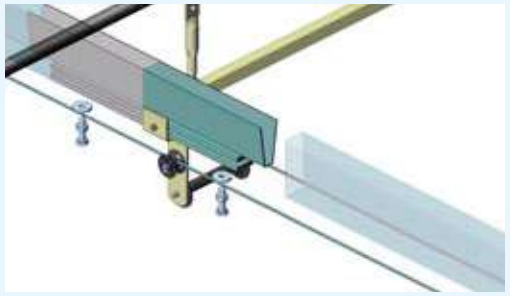


Grazie alla completa simmetria delle componenti e al nuovo percorso della fune, il sistema consente di installare indifferentemente **il carrello ricircolo (A) prima o dopo il carrello porta barre (B):** questo permette di massimizzare l'area di irrigazione, riducendo al minimo lo spazio tecnico in testata.

NUOVE FUNZIONALITÀ:

- Personalizzazione dei cicli interzona, con numero di passaggi e velocità di lavoro assegnabili in maniera differente a ciascuna zona, il tutto in un unico ciclo.
- Programmazione attraverso un'interfaccia ancora più semplice e intuitiva.
- Possibilità di gestire fino a 8 elettrovalvole in maniera del tutto indipendente.
- Fino a 240 irrigatori controllabili da un unico telecomando: modello EASY o MOD REM2.





Il nuovo **metodo di assemblaggio** del telaio principale ne consente un facile montaggio, con pratici **giunti a scomparsa**.

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 cicl**i;
- **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 cicl**i;
- **programmazione orari**: fino a 40 partenze giornaliere.
- **programmazione a zone** smart, con controllo della velocità e memorizzazione fino a 20 programmi personalizzati.