



Valvola Programmabile Mod. IM-PROG

Funzioni Idrauliche

La valvola idraulica mod. IM-PROG è una valvola elettroidraulica automatica on-off dotata di un programmatore elettronico a batterie che permette di aprire e chiudere la valvola seguendo il calendario settimanale.

Principio di Funzionamento

La valvola mod. IM-PROG è comandata da un solenoide bistabile a 3 vie elettroidraulico (mod. EL-BI) che controlla l'apertura e la chiusura secondo gli orari giornalieri memorizzati nel programma (mod. PROG). Il solenoide di tipo bistabile mette in comunicazione la camera di manovra con l'acqua in pressione, mantenendo la valvola normalmente chiusa.

Quando il programmatore attiva il solenoide, l'acqua all'interno della camera viene scaricata nell'atmosfera e la valvola si apre totalmente.

Quando l'irrigazione programmata finisce, la valvola ritorna totalmente chiusa.

Il solenoide è alimentato dallo stesso programmatore che utilizza batterie alcaline da 9V DC.

Il programmatore (mod. PROG) con differenti modalità d'opzione permette di selezionare i giorni e gli orari d'irrigazione (un'apertura ogni giorno, un'apertura in giorni selezionati, più aperture nei giorni selezionati).

Per le istruzioni del programmatore consultare il manuale del Programmatore 1 Stazione mod. PROG.



Caratteristiche degli Accessori

Solenoide Bistabile 3 Vie EL-BI

Tipo: 3 vie - 2 cavi - N.O.
Corpo: nylon
Connessione: Ø1/8" F BSP
Pressione nominale: 10 bar
Tensione: 9-12V DC
Protezione: IP66



Programmatore PROG

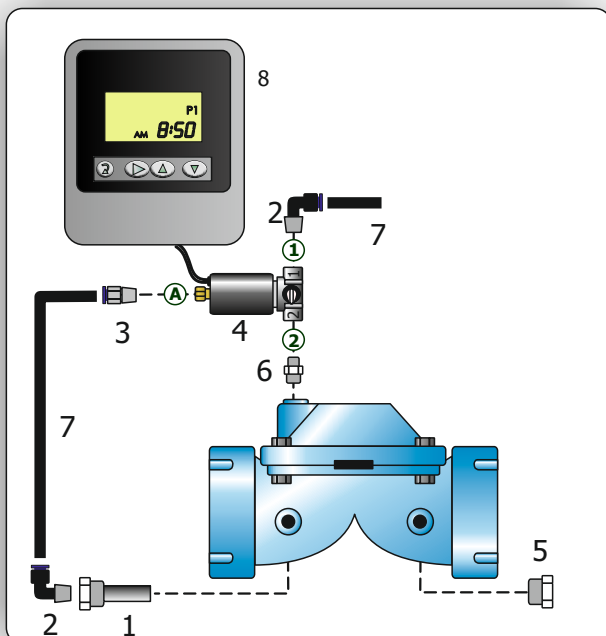
Assemblaggio: supporto acciaio inox
Temperatura: -10° ÷ 60°C
Batteria: alcalina 9V DC
Protezione: IP67



Prima Installazione

- attivare il programmatore d'irrigazione e seguire le istruzioni per impostare il settaggio desiderato
- IM-PROG la valvola non richiede operazioni specifiche in fase di prima installazione, necessita solo di eseguire alcune manovre di apertura e chiusura per evacuare tutta l'aria dalla camera di controllo.

Schema di Assemblaggio



Raccomandazioni

- non smontare la valvola o il suo circuito quando il tubo è in pressione.
- non utilizzare con pressioni oltre i valori nominali.
- sostituire la batteria ogni 12 mesi.

LEGENDA:

- 1 - Filtro Ø1/4" M-1/8" F
- 2 - Gomito Ø1/8" M tubo Ø 6 mm
- 3 - Dritto Ø1/8" M tubo Ø 6 mm
- 4 - Solenoide EL-BI Ø1/8" F
- 5 - Tappo Ø1/4" M
- 6 - Nipplo di Riduzione Ø1/4" M-1/8" M
- 7 - Microtubo PEAD Ø 6 mm
- 8 - Programmatore PROG

- Ⓐ - Alimentazione
- ① - Scarico
- ② - Comune

NOTE:

- raccordi e microtubo Ø 8 mm per valvole di Ø6" o superiori.
- le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.