



## Valvola Programmabile Mod. IN/IP-PROG

### Funzioni Idrauliche

La valvola idraulica mod. IN / IP-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.

### Operazioni Principali

La valvola mod. IN / IP-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.

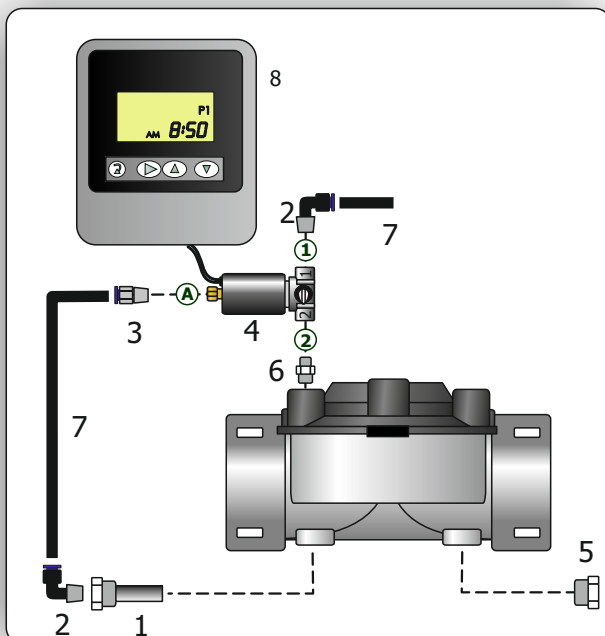
Il programmatore (mod. PROG) con differenti modalità d'opzione permette di selezionare i giorni e gli orari d'irrigazione (un'apertura ogni giorno, un'apertura in giorni selezionati, più aperture nei giorni selezionati).

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

### Prima Installazione

- attivare il programmatore d'irrigazione e seguire le istruzioni per impostare il settaggio desiderato
- IN/IP-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



### 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

### Raccomandazioni

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

#### 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 of Ø6" o superiori.
- le caratteristiche tecniche possono variare senza preavviso.