

INTRODUZIONE

Vi ringraziamo per aver scelto l'azionatore programmabile a batteria SoloRain™ DuraLife della Nelson. Frutto della più recente tecnologia, questo azionatore vi garantirà diversi anni di servizio affidabile. Vi raccomandiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni per familiarizzare con le misure precauzionali e le istruzioni di programmazione, funzionamento e installazione.

SPECIFICHE

Caratteristiche

- Avvio e arresto manuali
- Durata dell'irrigazione: da 1 minuto a 12 ore
- 6 programmi di irrigazione
- Ciclo di nebulizzazione disponibile per il Programma 6
- Display a cristalli liquidi
- Programmazione facilitata Select & Adjust™
- 3 opzioni di programmazione: giorni della settimana, giorni dispari/pari e intervallo
- Sospensione pioggia programmabile da 1 a 99 giorni

Parti elettriche

- Alimentato da una batteria al litio AA a lunga durata da 3,6 volt preinstallata

Dati tecnici

- Temperatura d'esercizio da 0° a 49°C
- Dimensioni 13,8 cm h x 8,2 cm L
- Struttura in ABS e nylon
- Pressione d'esercizio: da 0,5 a 10,5 Bars
- Custodia protettiva inclusa

Durata delle batterie

Il modello 8014 è progettato per funzionare con la batteria preinstallata per un periodo massimo di 10 anni di utilizzo normale con valvole Nelson. La durata effettiva della batteria dipenderà dal numero di cicli irrigui all'anno, dalle dimensioni delle valvole, dalla pressione d'esercizio e dalla temperatura. La batteria è sostituibile ed è disponibile come parte di ricambio.

Installazione

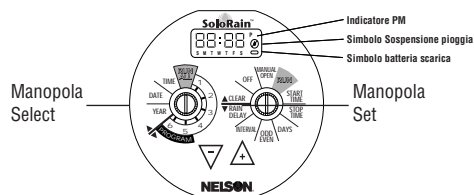
Replace the AC solenoid and bleed collar (if one exists) with the 8014 DuraLife battery operated controller. Do not over tighten. Sostituire il solenoide CA e il collare di spurgo (se installato) con l'azionatore programmabile a batteria DuraLife 8014. Evitate di serrare troppo le viti. Il modello DuraLife 8014 è compatibile con le valvole Nelson serie 7900 da 1", serie 9000 da 1", serie 7971, 7972, 7973 (7951, 7952, 7953) e 9500 da 1 1/2" e 2".

Custodia protettiva

Per rimuovere la custodia protettiva dal DuraLife 8014, premete le linguette laterali e alzatele. Rimettete sempre la custodia per garantire una maggiore protezione.

PROGRAMMAZIONE

La Figura 1 mostra la parte frontale dell'8014



Impostazione dell'ora corrente

Girate la manopola Select sulla posizione **ORA**. Premete Δ/∇ i tasti per scorrere fino all'ora corretta. Sarà visualizzata una P per indicare P.M.

Impostazione della data

Girate la manopola Select sulla posizione **DATA**. Premete Δ/∇ i tasti per scorrere fino al mese e al giorno corretti.

Impostazione dell'anno

Girate la manopola Select sulla posizione **ANNO**. Premete Δ/∇ i tasti per scorrere fino all'anno corrente.

Nota: Una volta selezionata la data e l'anno, il giorno della settimana si regola automaticamente. Il DuraLife 8014 è compatibile con gli anni bisestili

Modifica da orologio di 12 ore a orologio di 24 ore e da formato mese:giorno a formato giorno:mese

- Girare la manopola Select sulla posizione **ORA** o **DATA**
- Premete ambedue i tasti contemporaneamente
- L'indicatore PM scomparirà e l'orologio sarà impostato sulle 24 ore
- Anche la data sarà nel formato giorno:mese
- I giorni della settimana cambieranno da DLMaMeGVS a 1234567 (domenica = 1)
- Per tornare all'orologio di 12 ore e al formato mese:giorno, ripetete la procedura descritta sopra

Impostazione del programma di irrigazione

Il DuraLife 8014 può essere impostato per gestire giornalmente da 1 a 6 programmi. Ciò significa che potete avviare e arrestare l'irrigazione da 1 a 6 volte nel giro di 24 ore. Per impostare un programma irriguo per il Programma 1, girate la manopola Select su PROGRAMMA 1, quindi seguite la procedura seguente.

Impostate l'ora di inizio

Girate la manopola Set su **ORA D'INIZIO**. Premete Δ/∇ i tasti per selezionare l'ORA D'INIZIO desiderata per il PROGRAMMA 1.

Impostate l'ora d'arresto

Girate la manopola Set su **ORA D'ARRESTO**. Premete Δ/∇ i tasti per selezionare l'ORA D'ARRESTO desiderata per il PROGRAMMA 1

Impostate il programma

Per il programma irriguo potete selezionare GIORNI (giorni della settimana), DISPARI/PARI, o INTERVALLO. Scegliete una delle 3 possibilità riportate sopra.

Impostazione del programma GIORNI

Girate la manopola SET sulla posizione **GIORNI**. Premete Δ/∇ i tasti per selezionare i giorni in cui desiderate irrigare per il PROGRAMMA 1. Δ selezionerà quel giorno per l'irrigazione. ∇ cancellerà quel giorno per l'irrigazione e quel giorno non verrà visualizzato sullo schermo di programmazione GIORNI

Impostazione del programma giorni DISPARI/PARI

Girate la manopola SET sulla posizione **DISPARI/PARI**.

Utilizzate Δ/∇ i tasti per selezionare D o P.

Impostazione del programma INTERVALLO

Girate la manopola SET sulla posizione **INTERVALLO**. Utilizzate Δ/∇ i tasti per selezionare un intervallo compreso tra 01 e 30. Il PROGRAMMA 1 irrigherà in base all'intervallo selezionato a partire dal giorno attuale. Esempio: un intervallo di 1 significa che l'irrigazione avverrà tutti i giorni, un intervallo di 2 che avverrà un giorno sì e un giorno no.

Impostazione di programmi aggiuntivi

Se si desidera impostare più di un programma al giorno, girate la manopola SELECT su Programma 2, 3, 4, 5 e 6 e ripetete la procedura di impostazione per ORA D'INIZIO, ORA D'ARRESTO e PROGRAMMA descritta sopra. Se invece non avete bisogno di altri cicli, passate alla fase successiva.

Avvio del programma irriguo

Potete scegliere di avviare tutti e sei i programmi o uno qualsiasi di questi. Girate la manopola SELECT su AVVIA TUTTI per avviare tutti i programmi impostati o selezionate il numero di PROGRAMMA (compreso tra 1 e 6) che desiderate avviare. Girate la manopola SET sulla posizione AVVIO. L'8014 irrigherà in base al programma/ programmi selezionato/i.

Revisione e modifica del programma di irrigazione

- Girate la manopola SELECT sul ciclo che volete rivedere
- Con la manopola SET selezionate le posizioni ORA D'INIZIO, ORA D'ARRESTO, GIORNI, INTERVALLO o DISPARI/PARI. Potete modificare il programma cambiando uno qualsiasi dei valori.

Disattivazione dell'8014

Per interrompere l'irrigazione mentre l'azionatore programmabile è in funzione o per impedire il funzionamento automatico, girate la manopola SET sulla posizione OFF. Per tornare alla modalità automatica rimettete la manopola SET sulla posizione AVVIO.

Avvio dell'8014 in modalità manuale

Per eseguire l'irrigazione in modalità manuale, girate la manopola SET sulla posizione MANUALE. Sul display lampeggerà il valore standard per il tempo di durata, ossia 10 minuti. In questa modalità potete regolare in qualsiasi momento, utilizzando Δ/∇ i tasti, il tempo di durata desiderato impostando un periodo compreso tra 1 minuto e 6 ore.

- Per tornare alla modalità automatica girate la manopola SET su AVVIO dopo che è iniziato il funzionamento manuale. Il funzionamento manuale selezionato finirà e l'azionatore programmabile tornerà al funzionamento automatico che avete programmato.
- Per interrompere l'irrigazione manuale, girate la manopola SET sulla posizione OFF.

Cancellazione di uno o di tutti i programmi di irrigazione

- Per cancellare la programmazione di uno dei sei programmi, girate la manopola SELECT su PROGRAMMA 1, 2, 3, 4, 5 o 6, la manopola SET su CANCELLA e premete ∇ il tasto.
- Per cancellare tutta la programmazione, girate la manopola SELECT sulla posizione AVVIA TUTTI, la manopola SET sulla posizione CANCELLA e premete ambedue Δ/∇ i tasti contemporaneamente. Tutti i programmi saranno cancellati.

FUNZIONI AVANZATE

Impostazione della SOSPENSIONE PIOGGIA

Per rinviare i programmi a causa del maltempo, girate la manopola SET sulla posizione SOSPENSIONE PIOGGIA e mediante i tasti regolate la sospensione desiderata tra 1 e 99 giorni. Riportate la manopola SET sulla posizione AVVIO. Il simbolo SOSPENSIONE PIOGGIA ☁ sarà visualizzato sul display. Una volta trascorsa la SOSPENSIONE PIOGGIA, l'8014 tornerà al funzionamento automatico.

Impostazione del CICLO NEBULIZZAZIONE

Solo il programma 6 può essere impostato su CICLO NEBULIZZAZIONE.

Nota: Se si avvia il ciclo nebulizzazione, la durata della batteria potrebbe risultare notevolmente ridotta.

- Girate la manopola SELECT su PROGRAMMA 6
- Impostate l'ORA D'INIZIO, l'ORA D'ARRESTO e il Programma
- Girate la manopola SET sulla posizione OFF. Premete ambedue Δ/∇ i tasti contemporaneamente.
- Spostate la manopola SET sulla posizione ORA D'INIZIO. "Dur" lampeggerà per 3 secondi.
- Immettete una DURATA NEBULIZZAZIONE compresa tra 30 secondi e 60 minuti.
- Spostate la manopola SET sulla posizione ORA D'ARRESTO. "Del" lampeggerà per 3 secondi.
- Immettete una PAUSA NEBULIZZAZIONE compresa tra 30 secondi e 60 minuti.
- Girate la manopola SET sulla posizione AVVIO per iniziare l'irrigazione automatica all'ora d'inizio programmata.

Modifica o cancellazione del CICLO NEBULIZZAZIONE

Per cambiare i tempi di durata e di pausa, ripetete la procedura descritta sopra per l'impostazione del ciclo nebulizzazione. Vedi "Cancellazione di uno o di tutti i programmi" per cancellare completamente CICLO NEBULIZZAZIONE e ricominciare.

MANUTENZIONE

Sostituzione delle batterie

In caso di necessità la batteria al litio AA a lunga durata da 3,6 volt è sostituibile. Togliete le due viti poste sotto il contenitore dell'azionatore e aprite delicatamente l'unità. Sostituire le batterie. Rimettete il contenitore prudentemente e serrate le viti. La batteria è disponibile come parte di ricambio presso la L.R. Nelson.

Pulizia dello stantuffo

Per pulire lo stantuffo e il relativo tubo rimuovete delicatamente il fermo di plastica con pinze ad ago. Eliminate gli eventuali detriti dallo stantuffo e dal relativo tubo. Rimettete il fermo.

| Soluzione dei problemi | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Sintomo | Causa probabile | Soluzione |
| La valvola non funziona | La valvola è ostruita da detriti | Pulire la valvola |
| La valvola non funziona | Lo stantuffo è ostruito da detriti | Vedi sopra Pulizia dello stantuffo |
| Il display non funziona | La batteria è scarica | Sostituire la batteria |
| Sul display lampeggia il simbolo batteria ☐ | La batteria si sta esaurendo | Sostituire la batteria |

GARANZIA

Garanzia limitata

L.R. Nelson Corporation ("Nelson") garantisce che tutti i prodotti elettronici sono esenti da difetti di materiale o di fabbrica per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto originale. Nel caso in cui si riscontrassero questi difetti, la Nelson riparerà o sostituirà, a propria discrezione, il prodotto o la parte difettosa.

La presente garanzia non copre danni ai prodotti o a parti delle unità Nelson derivanti da incidente, uso improprio, modifiche, negligenza, cattivo uso, installazione impropria o normale usura, né è applicabile all'aspetto esteriore o al colore. La presente garanzia s'intende valida solo nei confronti dell'utente originale del prodotto Nelson.

Se durante il periodo di garanzia si riscontrasse un difetto in un prodotto Nelson o in una sua parte, contattare il tecnico installatore, il rivenditore Nelson, il distributore oppure la L.R. Nelson Corporation.

Nelson può, a propria discrezione, richiedere che il prodotto o la parte difettosa vengano riportati presso un centro di assistenza Nelson o presso il rivenditore o distributore. La Nelson provvederà quindi a stabilire se il difetto oggetto di reclamo sia coperto dalla garanzia, nel qual caso il prodotto sarà riparato o sostituito. Occorrono 4/6 settimane per completare gli interventi di riparazione o sostituzione e restituire il prodotto o la parte. In caso di sostituzione del prodotto o di una parte di esso, la garanzia relativa al prodotto o alla parte sostituita sarà valida solo per il restante periodo di garanzia del prodotto o parte originale.