

SCHEDA TECNICA

CONTROLLER
ELETTRONICO
FLECK NXT2





CONTROLLER ELETTRONICO FLECK NXT2

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compatibile con le valvole 2750, 2850, 2910, 3150 e 3900
- Supporto multilingue su schermo: inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, olandese, portoghese
- Backup dell'ora del giorno del supercondensatore fino a 12 ore in caso di perdita di potenza
- Display OLED con scorrimento del testo da 2 a 4 linee, facile lettura in condizioni di bassa luminosità e da lontano
- Interfaccia utente pienamente funzionale e di facile programmazione, che consente lo scorrimento avanti e indietro durante la navigazione del menu
- Rete da due a otto valvole via CAT5 o cavi superiori
- Indicatore di stato a LED
 - Blu: In servizio
 - Blu lampeggiante: Rigenerazione in coda
 - Verde: Rigenerazione
 - Verde lampeggiante: Standby
 - Rosso: Presenza di errore
- Due uscite relè ausiliari programmabili
 - Temporizzato
 - Basato su volumi (pompa chimica)
 - Basato su allarme
 - Basato su ciclo
 - Standby
- Input remoto
 - Blocco remoto
 - Rigenerazione remota
- Facile installazione con cablaggio plug-in
- Disponibilità di impostare i campi del telefono e del nome di contatto per assistenza
- Cronologia registro errore
- Utilizzo acqua giornaliero (fino a 13 settimane)
- Impostazioni push
- Pulsanti touch capacitivi
- Due finestre di blocco per la rigenerazione
- Disponibilità di Reset alle impostazioni di default iniziali o a impostazioni personalizzate salvabili
- Visualizzazione calendario completo
- Blocco per accedere alla programmazione master
 - Basato su un codice
 - Temporizzato
 - Ritardato
- Icone di identificazione per un uso facilitato
- Coinvolgimento dinamico della rete
- Diagnostica
 - Portata in tempo reale
 - Picco di portata massima (resettabile)
 - Totalizzatore (resettabile)
 - Capacità di riserva
 - Utilizzo dall'ultima rigenerazione
 - Ultima rigenerazione
 - Versione software identificabile
 - Numero totale di rigenerazioni
 - Intervallo di rigenerazione
 - Ultima modifica delle impostazioni
 - Cronologia di registro degli errori
 - Utilizzo giornaliero medio (per giorno della settimana, cronologia a 3 mesi)



SPECIFICHE TECNICHE

SISTEMA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA	NUMERO DI BOMBOLE/SISTEMI DI COMANDO	TIPO
4	Singola unità	1	A tempo: Nessun contatore Immediato: Un contatore Ritardato: Un contatore Remoto: Nessun contatore
5	Interbloccato	Da 2 a 8	Immediato: Tutti i contatori Remoto: Nessun contatore
6	Serie di Rigenerazione	Da 2 a 8	Immediato: Un contatore Ritardato: Un contatore Remoto: Nessun contatore
7	Alternanza nel sistema Twin	2	Immediato: Un contatore Remoto: Nessun contatore
6	Ritardato in alternanza	2	Trasferimento immediato, rigenerazione ritardata
9	Alternanza di bombole nei sistemi multipli	Da 2 a 8	Immediato: Tutti i contatori Remoto: Nessun contatore
14	Richiamo a richiesta	Da 2 a 8	Immediato: Tutti i contatori

TIPI DI RIGENERAZIONE

Riserva fissa con contatore ritardato

Equi-corrente

Contatore immediato

Primo Riempimento contro-corrente

Avvio segnale remoto immediato

Contro-corrente a partire dalla salamoia

Rigenerazione a tempo ritardata

LINEE GUIDA GENERICHE SUI CONTATORI

Uscita collettore aperto

La frequenza d'impulso generata non deve superare i 100 impulsi al secondo (100 Hz) o 6000 impulsi al minuto. Supporto per contatori con uscite nell'intervallo di 1 - 255 litri ogni 1 - 255 impulsi.

Esempio: 250 litri/100 impulsi (= 25 litri/10 impulsi = 2,5 litri/1 impulso)

Il contatore a effetto Hall funziona a 5 VCC

SPECIFICHE DEL CONTROLLER

Gamma di temperatura di esercizio

1 - 50 °C

Potenza elettrica

Alimentazione 24V DC
Input 100V-240V AC; output 24V DC

www.pentairaquaeurope.com