

# 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](http://www.pentairaquaeurope.com)