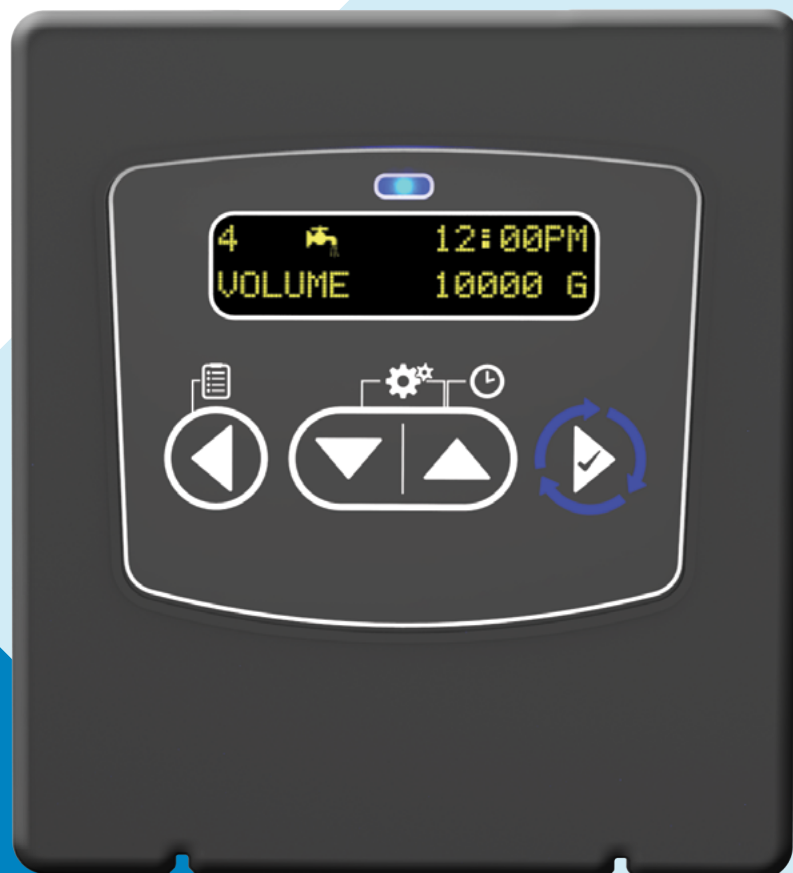


KARTA TECHNICZNA

STEROWNIK
ELEKTRONICZNY
FLECK NXT2





STEROWNIK ELEKTRONICZNY FLECK NXT2

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Może być użyty z głowicami 2750, 2850, 2910, 3150 i 3900
- Wielojęzyczna pomoc wyświetlana na ekranie: j. angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, holenderski, portugalski
- Pora dnia zachowana w pamięci dzięki super kondensatorowi, nawet przy braku zasilania przez okres 12 godzin.
- Ekran OLED z 2- 4-liniowym tekstem przewijanym o wysokim poziomie kontrastu, łatwym do odczytania w warunkach słabego oświetlenia i z większej odległości
- W pełni funkcjonalny interfejs z łatwym programowaniem, umożliwiającym nawigację po menu do przodu i do tyłu
- Można połączyć od dwóch do ośmiu głowic poprzez CAT5 lub kable lepszej jakości
- Wskaźnik LED poszczególnych etapów pracy
 - Niebieski: w trakcie działania
 - Migający niebieski: regeneracja w kolejce
 - Zielony: regeneracja
 - Migający zielony: tryb czuwania
 - Czerwony: pojawienie się błędu
- Dwa programowalne wyjścia pomocnicze przekaźnika
 - Na podstawie czasu
 - Na podstawie objętości (pompa chemiczna)
 - Na podstawie alarmu
 - Na podstawie cyklu
 - Tryb czuwania
- Wejście zdalne
 - Zdalna blokada
 - Zdalna regeneracja
- Łatwa instalacja za pomocą uchwytów okablowania typu plug-in
- Pola Imienia i nazwiska oraz Numeru telefonu
- dotyczący kontaktu w sprawie pomocy
- Historia dziennika błędów
- Codzienne zużycie wody (do 13 tygodni)
- Naciśnij ustawienia
- Przyciski dotykowe pojemności
- Dwa okna blokady regeneracji
- Resetuj do domyślnych ustawień fabrycznych lub zapisanych ustawień niestandardowych
- Pełny ekran kalendarza
- Główna blokada programowania
 - Na podstawie kodu
 - Na podstawie czasu
 - Opóźnione
- Ikony ułatwiające identyfikację stanu systemu
- Dynamiczne adresowanie sieci
- Diagnostyka
 - Rzeczywisty przepływ w czasie
 - Szczytowe natężenie przepływu (można zresetować)
 - Licznik (można zresetować)
 - Pojemność zapasu
 - Zużycie od ostatniej regeneracji
 - Ostatnia regeneracja
 - Oznakowana wersja oprogramowania
 - Całkowita liczba regeneracji
 - Częstotliwość regeneracji
 - Ostatnia zmiana ustawień
 - Historia dziennika błędów
 - Średnie dzienne zużycie (na każdy dzień tygodnia, historia obejmująca 3 miesiące)



SPECYFIKACJE

SYSTEM	OPIS SYSTEMU	LICZBA ZBIORNIKÓW/ STEROWNIKÓW	RODZAJ
4	Pojedynczy moduł	1	Kontroler czasowy: brak miernika Bezpośredni: jeden miernik Opóźniony: jeden miernik Zdalny: brak miernika
5	Zablokowane	Od 2 do 8	Natychmiastowy: wszystkie mierniki Zdalny: brak miernika
6	Regeneracja seryjna	Od 2 do 8	Natychmiastowy: jeden miernik Opóźniony: jeden miernik Zdalny: brak miernika
7	Praca ciągła (Twin Alternating)	2	Natychmiastowy: jeden miernik Zdalny: brak miernika
6	Naprzedmienny opóźniony	2	Natychmiastowy transfer, regeneracja opóźniona
9	System wielozbiornkowy, naprzemienny	Od 2 do 8	Natychmiastowy: wszystkie mierniki Zdalny: brak miernika
14	Odwwołanie żądania	Od 2 do 8	Bezpośredni: wszystkie mierniki

TYPY REGENERACJI

Miernik opóźniony, zapas stały	Przepływ zgodnie z kierunkiem przepływu (Downflow)
Miernik natychmiastowy	Pierwsze napełnianie przy przepływie odwrotnym do kierunku przepływu (Upflow)
Natychmiastowe, zdalne uruchomienie sygnału	Pierwsze solankowanie przy przepływie odwrotnym do kierunku przepływu (Upflow)
Kontroler czasowy, opóźniony	

OGÓLNE WYTYCZNE DOTYCZĄCE MIERNIKÓW

Otwarte wyjście kolektora

Generowane natężenie impulsów nie może przekroczyć wartości 100 impulsów na sekundę (100 Hz) lub 6000 impulsów na minutę. Obsługa mocy mierników z zakresu od 1 - 255 litrów na każde 1 - 255 impulsów.
Przykład: 250 litrów / 100 impulsów (= 25 litrów / 10 impulsów, = 2,5 litra / 1 impuls)

Miernik efektu Halla działa przy wartości 5 VDC

SPECYFIKACJA STEROWNIKA

Zakres temperatur pracy	1-50 °C
Wskaźnik elektryczny	Zasilanie 24 V DC 100 V-240 V AC przy wejściu; 24 V DC przy wyjściu

www.pentairaquaeurope.com