

Elektroniczny zawór sterujący **CLACK WS1 CI**



- Nowoczesny układ mikroprocesorowy z możliwością wprowadzania ustawień z łatwo dostępnego panelu sterującego.
- Cztery różne metody uruchomienia regeneracji: natychmiastowa sterowana objętościowo, opóźniona sterowana objętościowo, sterowana czasowo, sterowana różnicą ciśnienia.
- Programowanie wartości w jednostkach ppm, stopniach francuskich i niemieckich, oraz objętości.
- W pełni programowalny cykl regeneracyjny (aż do 9 etapów).
- Możliwość ustalenia konkretnych czasów poszczególnych cykli regeneracyjnych.
- Opcja ustalenia częstotliwości cyklu od co 1 do co 28 dni.
- Obsługa płukania wstecznego i solankowania złoża do kolumn o średnicy max 21".
- Możliwość regeneracji w trybie downflow / upflow.
- Ustawienia urządzenia są przechowywane w bezpiecznej pamięci masowej.
- Wewnętrzna bateria podtrzymuje ustawienia urządzenia przez 24 godziny.
- Urządzenie zasilane prądem stałym o napięciu 12 woltów gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania.

- Kształt zaworu sterującego został opracowany z myślą o ułatwieniu prac serwisowych.
- Dostępna wersja ze specjalnym zaworem miksującym do utrzymania optymalnej twardości wody.
- Ostrzeżenie o niskim poziomie soli.
- Zegar z obsługą czasu 24 godzinnego.
- Rozwiązania techniczne opatentowane w U.S.A.
- Wytrzymały i precyzyjny silnik napędowy.

Opcjonalnie urządzenie może zostać wyposażone w **filtr płukania wstecznego, bypass oraz zewnętrzną dodatkową pokrywę.**

Zawór sterujący nadaje się do współpracy z m.in. następującymi substancjami chemicznymi: Chlorek sodu (sól spożywcza), chlorek potasu, chlor, chloramina, nadmanganian potasu, wodorosiarczyny sodu.

Dokładne parametry techniczne urządzenia znajdują się na drugiej stronie karty katalogowej.

Parametry techniczne urządzenia

Przyłącza od ¾" do 1.5" NPS
Cykle do 9
Materiał Noryl lub odpowiednik
Regeneracja downflow / upflow

Wartości przepływu:

Podczas pracy przy spadku ciśnienia 1 bar
(w tym wodomierz i bypass) 6.12 m³/h
Podczas płukania wstecznego przy spadku
ciśnienia 1.7 bar (w tym bypass) 6.12 m³/h

Ciśnienie pracy:

Minimalne / maksymalne 1.4 / 8.6 bar

Temperatura pracy:

Minimalne / maksymalne 4°C / 43°C

Wodomierz:

Dokładność: ±5%
Zakres wartości przepływu: 0.95 – 102 lpm
Zakres objętości: 0.2 – 5.700m³
Zakres licznika: 1m³ – 99.999m³

Wymiary i waga:

Dystrybutor Pilot: 1.05" OD Pipe (¾" NPS)
Przyłącze kanalizacyjne: ¾" lub 1" NPT
Przyłącze solanki: ¾" lub ½" OD Poly Tube
Podstawa montażowa: 2½" – 8 NPSM
Wysokość od góry zbiornika: 187mm
Waga: 2kg

Specyfikacja elektryki:

Napięcie zasilające: 230V
Częstotliwość napięcia zasilającego: 50Hz
Napięcie wyjściowe: 12V
Natężenie napięcia wyjściowego: 500mA

Obsługiwane zbiorniki:

Funkcja zmiękczenia wody: 6" – 21" średnica
Funkcja filtra sedymentacyjnego: 6" – 21" średnica

Cykle regeneracyjne:

Istnieje możliwość ustawienia do 9 cykli regeneracyjnych, w dowolnej kolejności oraz w szerokim zakresie wartości:

Nazwa cyklu: **Zakres wartości:**
Cykl płukania wstecznego: 1 – 120 minut
Cykl płukania: 1 – 120 minut
Pauza (tłok w pozycji serwisowej): 1 – 480 minut
Solankowanie zgodnie z przepływem: 1 – 180 minut
Solankowanie w kierunku przeciwnym do przepływu: 1 – 180 minut
Napełnianie (tryb zmiękczenia): 0.05 – 95 kg
Napełnianie (tryb filtra sedymentacyjnego): 0.05 – 95 litrów