

## 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 użytkownika.

- 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 godzinowego.
- 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, wodorosiarczyn 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 1" 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:

<b>Nazwa cyklu:</b> .....	<b>Zakres wartości:</b>
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