

Elektroniczny zawór sterujący **CLACK WS1.25 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.
- 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
Wartości przepływu:	
Podczas pracy przy spadku ciśnienia 1 bar (w tym wodomierz i bypass).....	7.7 m ³ /h
Podczas płukania wstecznego przy spadku ciśnienia 1.7 bar (w tym bypass).....	7.3 m ³ /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 – 129 lpm
Zakres objętości:	0.2 – 5.700m ³
Zakres licznika:	1m ³ – 99.999m ³
Wymiary i waga:	
Dystrybutor Pilot:.....	1.32" 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" – 24" 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