

Elektroniczny zawór sterujący **CLACK WS1.5 CI**



- Półtora calowy zawór sterujący montowany na górze kolumny filtracyjnej stanowi idealne rozwiązanie dla średniej wielkości aplikacji przemysłowych.
- Epoksydowana obudowa wykonana z mosiądzu nie zawierającego ołowiu.
- Opcjonalny wodomierz wykonany ze stali nierdzewnej.
- 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.
- 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 godzinnego.
- Rozwiązania techniczne opatentowane w U.S.A.
- Wytrzymały i precyzyjny silnik napędowy.

Opcjonalnie urządzenie może zostać wyposażone w **filtr płukania wstecznego** 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	1.5" żeński BSPT lub NPT
Cykle.....	do 9
Materiał.....	Mosiądz bez dodatku ołowiu
Regeneracja	downflow
Wartości przepływu:	
Podczas pracy przy spadku ciśnienia 1 bar (w tym wodomierz)	15.9 m ³ /h
Podczas płukania wstecznego przy spadku ciśnienia 1.7 bar	11.8 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:.....	2 – 284 lpm
Zakres objętości:	0.2 – 5.700m ³
Zakres licznika:	1m ³ – 99.999m ³
Wymiary i waga:	
Obudowa z 1.5" wejściem / wyjściem BSPT żeńskim:	50mm OD
Obudowa z 1.5" wejściem / wyjściem NPT żeńskim:	1.90" OD (1.5" NPS)
Przyłącze kanalizacyjne (z adapterem):.....	1.25" NPT żeński (¾" NPT męski)
Przyłącze solanki (z adapterem):	¾" NPT żeński (½" OD Poly Tube)
Podstawa montażowa:	4" – 8" UN
Wysokość od góry zbiornika:	191mm
Waga:	9,5kg
Specyfikacja elektryki:	
Napięcie zasilające:	230V
Częstotliwość napięcia zasilającego:.....	50Hz
Napięcie wyjściowe:	12V
Natężenie napięcia wyjściowego:	500mA
Obsługiwane zbiorniki:	
Funkcja zmiękczenia wody:	12" – 30" średnica
Funkcja filtra sedymentacyjnego:.....	12" – 30" 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