

Clack®



WS1.5CI

PODWÓJNY NAPRZEMIENNY ZAWÓR STERUJĄCY

ZAWÓR STERUJĄCY WATER SPECIALIST



Certyfikat zgodności z normami NSF/ANSI/CAN 61 i 372.

Łączniki i orurowanie nie są dostarczane.

- Przepływ roboczy 204 l/min (12,3 m³/h) (54 gpm), przepływ płukania wstecznego 83 l/min (4,9 m³/h), (22 gpm), z wbudowanym miernikiem na bocznym króćcu korpusu zaworu i zainstalowanym zestawem montażowym
- Półprzewodnikowy mikroprocesor z łatwym dostępem do ustawień na panelu przednim
- Cztery metody inicjowania regeneracji: natychmiastowy licznik, opóźniony licznik, opóźniony zegar czasu lub różnica ciśnień
- Program w ppm, stopniach francuskich, stopniach niemieckich lub metrach sześciennych
- W pełni programowalna sekwencja cykli regeneracji (maksymalnie 9)
- Programowalne czasy cykli regeneracji
- Funkcja nadpisywania dni; dostępne od 1 do 28 dni
- Możliwość płukania wstecznego i płukania solanką dla zmiękczaczy ze zbiornikami o średnicy do 24" i filtrów płukania wstecznego do 18"
- Regeneracja w przepływie w dół/w górę
- Przechowuje konfigurację systemu i dane operacyjne w pamięci nieulotnej
- Zasilanie z baterii litowej typu pastylkowego z 24-godzinnym podtrzymaniem
- 15-woltowy wyjściowy zasilacz DC poziomu VI zapewnia bezpieczną i łatwą instalację
- Budowa zaworu sterującego zapewnia optymalną obsługę i szybkość płukania wstecznego
- Regeneracja wodą miękką/uzdatnioną
- Uzupełnianie środka regenerującego przed lub po użyciu wody miękkiej/uzdatnionej
- Zegar 24-godzinny
- Niezawodne i sprawdzone napędy prądu stałego
- Jednoczęściowy rozprężny zespół elementów dystansowych
- Liniowe ruchy posuwisto-zwrotne tłoka

Specyfikacje podwójnego naprzemiennego zaworu sterującego

Water Specialist 1,5" CI

Wlot/wylot złącze 1,5" QC opcjonalnie proste lub 90°
 Cykle do 9
 Materiał zaworu kompozyt wypełniony włóknem szklanym
 Regeneracja w przepływie w dół lub w górę

NATĘŻENIA PRZEPŁYWU

Praca przy spadku 15 psi/1 bar (w tym adaptory i miernik)..... 204 l/min, 12,3 m³/h, 54 gpm
 Płukanie wsteczne przy spadku 25 psi/1,7 bar (w tym obejście) 83 l/min, 4,9 m³/h, 22 gpm
 Cv robocze 13,9
 Cv płukania wstecznego 4,4

CIŚNIENIA ROBOCZE

Minimalne/maksymalne 20–125 psi (1,4–8,6 bar)

TEMPERATURY ROBOCZE

Minimalna/maksymalna 40–110°F (4–43°C)

MIERNIK

Dokładność..... ± 5%
 Zakres natężenia przepływu 0,95–216 l/min
 Zakres objętości 0,02–5700 m³
 Sumator 1 m³– 99 999 m³

WYMIARY I MASA

Pilot rozdzielacza..... śr. zewn. 50 mm lub 1,90" (1,5" NPS)
 Przewód spustowy kolano męskie 1" BSPT lub NPT
 Przewód solanki śr. zewn. ½" zaciskana rura Poly Tube
 Podstawa montażowa gwint 4" – 8 UN
 Wysokość od górnej krawędzi zbiornika 11" (279,4 mm)
 Masa..... 8,16 kg

SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNE

ZASILANIE

	<u>USA</u>	<u>Międzynarodowe</u>
Napięcie zasilania.....	100–240 VAC	200–240 VAC
Częstotliwość zasilania.....	50/60 Hz	50/60 Hz
Napięcie wyjściowe.....	15 VDC	15 VDC
Prąd wyjściowy.....	500 mA	500 mA

ZASTOSOWANIA W ZBIORNIKACH

Zmiękcacz wody średnica 12–24"
 Filtr wody (1) średnica 12–18"

CYKLE DZIAŁANIA

Możliwość wyboru nawet dziewięciu cykli regeneracji, w dowolnej kolejności, z szerokim zakresem dostępnych wartości:

Cykl	Zakres wartości
Płukanie wsteczne	1–120 minut
Płukanie	1–120 minut
Przerwa (serwis)	1–480 minut
Solanka (współprądowa)	1–180 minut
Solanka (przeciwprądowa)	1–180 minut
Uzupełnianie (zmiękcacz)	0,05–90 kg
Uzupełnianie	0,2–76 litrów

Opcje: Filtr płukania wstecznego, osłona przed warunkami atmosferycznymi

Kompatybilny z następującymi typowymi stężeniami środków regenerujących lub chemikaliów: chlorek sodu, chlorek potasu, chlor i chloraminy.

1. Rozmiar zbiornika filtra obliczony przy wydatku płukania wstecznego 10 gpm na stopę kwadratową powierzchni złoża.