

Clack®

WS2PCI

ZAWÓR
STERUJĄCY
SPECJALISTA
DS. WODY



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

- Zawór sterujący 2" montowany od góry, odpowiedni do zastosowań komercyjnych/przemysłowych
- Kompozytowy korpus zaworu wypełniony szkłem
- Ekonomiczny, dostępny w opcji zespół licznika wykonany z kompozytu wypełnionego szkłem
- Przepływ serwisowy 359 l/min (21,6 m³/h) (95 gal./min/min), płukanie wsteczne 332 l/min (19,3 m³/h) (85 gal./min/min)
- Półprzewodnikowy mikroprocesor z łatwym dostępem do ustawień na panelu przednim
- Wyświetlacz na panelu przednim wskazuje godzinę, dni pozostałe do następnej regeneracji, pozostałą objętość, bieżące natężenie przepływu.
- 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
- Zasilanie baterią litową typu pastylkowego z 8-godzinnym podtrzymaniem
- 15-woltowy wyjściowy zasilacz DC poziomu VI zapewnia bezpieczną i łatwą instalację
- Uzupelnianie środka regenerującego po użyciu wody uzdatnionej
- Zegar 24-godzinny
- Niezawodne i sprawdzone napędy prądu stałego
- Jednocześnie rozprężny zespół elementów dystansowych
- Liniowe ruchy posuwisto-zwrotne tłoka



Opcjonalny plastikowy miernik 2"

Specyfikacje zaworu sterującego Water Specialist 2" CI z tworzywa sztucznego

Wlot/wylot (1).....	złącze 2" QC opcjonalnie proste lub 90°
Cykle	do 9
Materiał zaworu	kompozyt wypełniony włóknem szklanym
Regeneracja	w przepływie w dół lub w górę (należy zamówić, brak możliwości zamiany na miejscu)

ZAWÓR STERUJĄCY NATĘŻENIEM PRZEPIYU

Serwis przy spadku 1 bar/15 psi (w tym miernik).....	359 l/min (21,6 m ³ /godz.) (95 gal./min)
Płukanie wsteczne przy spadku 1,7 bar/25 psi	322 l/min (19,3 m ³ /godz.) (85 gal./min)
Cv robocze.....	24,5
Cv płukania wstecznego	17,0

CIŚNIENIE ROBOCZE

Minimum/maksimum	1,4–8,6 bar (20–125 psi)
------------------------	--------------------------

TEMPERATURY ROBOCZE

Minimum/maksimum	4–43°C (40–110°F)
------------------------	-------------------

OPCJONALNE SPECYFIKACJE MIERNIKA

Dokładność	± 5%
Zakres natężenia przepływu	5,7–568 l/min (1,5–150 gal./min)
Zakres objętości.....	0,02–5700 m ³
Sumator	1–99 999 m ³ (264–26 417 000 gal.)

WYMIARY I MASA

Pilot dystrybutora	
Korpusy zaworów z wejściem i wyjściem żeńskim BSPT 2"	o śr. wewn. 50 mm
Korpusy zaworów z wejściem i wyjściem żeńskim NPT 2"	o śr. wewn. 1,90" (1,5" NPS)
Przyłącze przewodu spustowego.....	Kolano męskie 2" BSPT 90° QC
W zestawie adaptery przewodu solanki.....	Kolano męskie 1" NPT, 3/4" x 1" kolano spawane rozpuszczalnikowo, oraz zaciskana rura Polytube o śr. wewn. 1/2"
Podstawa montażowa	4" – 8 UN
Wysokość od góry zbiornika	317,5 mm (12,5")
Masa transportowa	4,98 kg (11 lb)

SPECYFIKACJE ELEKTRYCZNA

ZASILANIE

	<u>Amerykańskie</u>	<u>Międzynarodowe</u>
Napięcie zasilania.....	Od 100 VAC do 240 VAC..	Od 100 VAC do 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 12–36"
Filtr wody (2).....	Średnica 12–36"

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
Napełnianie (zmiękczacze)	0,1–99,0 minut
Napełnianie (filtr)	0,1–99,0 minut

Opcje: Filtr płukania wstecznego, osłona przed warunkami atmosferycznymi

Kompatybilność z następującymi typowymi stężeniami czynników regenerujących lub chemicznych: chlorek sodu, chlorek potasu, nadmanganian potasu, wodorosiarczyn sodu, chlor i chloramin

1. Patrz: pilot dystrybutora

2. Rozmiar zbiornika filtra obliczony przy natężeniu płukania wstecznego wynoszącym 322 l/min / 12 gal./min na stopę kwadratową powierzchni złoża