



USTM

Professional
water treatment

PL

Instrukcja instalacyjna sterownika **RX F63/F116**



Spis treści

1. Stacje multifunkcyjne str. 3
2. Zasada działania oraz zalety str. 3
3. Programowanie oraz rozruch stacji multifunkcyjnej z głowicą RX F63/116 str. 4
4. Oznaczenie podłączeń sterownika RX F63/116 str. 7

1. Stacje multifunkcyjne

Stacje uzdatniające DOWN FLOW z regeneracją współprądową to rozwiązanie dla wymagających klientów ceniących sobie dużą skuteczność filtracji, jak również możliwość kompleksowego uzdatnienia wody przy pomocy złożeń multi-funkcyjnych. Stacje typu DOWN-FLOW produkcji USTM wyposażone w proste i sprawdzone sterowniki RX F63/F116 będące na polskim rynku od wielu lat i cieszące się dobrą opinią wśród użytkowników.

2. Zasada działania oraz zalety

Jest to regeneracja, w której solanka przepływa przez filtr od góry.

Jest to rozwiązanie w którym pierwszym etapem regeneracji jest płukanie wsteczne, konieczne w przypadku zastosowania złożeń multi-funkcyjnych usuwających z wody niepożądane związki (m.in. żelazo, mangan, wapń) lub jako standardowe sprawdzone rozwiązanie w przypadku stacji zasypywanych kationitem. Ten typ regeneracji jest z powodzeniem stosowany od wielu lat przy procesach uzdatniania wody i zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania zarówno w stacjach zmiękczejących jak i multi-funkcyjnych.

Zalety

- **oszczędność energii** – brak kamienia kotłowego w instalacji grzewczej oraz urządzeniach AGD
- **oszczędność detergentów** – znacznie zmniejszone zużycie mydła, proszków do prania, szamponu i kosmetyków myjących.
- **zdrowie i komfort** – kąpiel staje się przyjemnością, mydło i szampon pienią się znacznie lepiej, skóra po kąpielu nie jest wysuszona, jest gładka i delikatna.
- **ochrona** – przedłuża żywotność wszystkich urządzeń mających kontakt z wodą: kocioł CO, pralka, zmywarka, ekspres, kaloryfer, instalacja hydrauliczna itp., miękka woda oczyszcza instalację z zalegającego w niej już kamienia.
- **pełna automatyka** – sterownik pracuje w pełni automatycznie, procesy regeneracji zachodzą samoczynnie, jedynymi czynnościami obsługowymi: są okresowe uzupełnianie poziomu soli w zbiorniku solanki oraz wymiana wkładów filtracji wstępnej.
- **wszechstronność zastosowań** - stacje DOWN-FLOW ze złożem multi-funkcyjnym można zastosować wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba zmiękczenia wody jak i usunięcia z niej niewielkich stężeń żelaza i manganu.

3. Programowanie oraz rozruch stacji multifunkcyjnej z głowicą RX F63/116

Państwa sterownik został zaprogramowany wedle parametrów opracowanych na podstawie dostarczonego badania wody, jeśli na sterowniku znajduje się naklejka o treści „głowica zaprogramowana” należy przejść do procedury rozruchu urządzenia.

W przypadku zresetowania się sterownika wynikającego z długotrwałego braku w dostawie energii elektrycznej, proszę wykonać poniższe kroki PROGRAMOWANIA wprowadzając dane z etykiety na sterowniku.

PROGRAMOWANIE

- Jeśli w prawym dolnym rogu ekranu świeci się symbol żółtego kluczyka, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund klawisze **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** aby odblokować sterownik.

1. Ustawienie aktualnej godziny i trybu pracy

- Naciśnij dwukrotnie **KWADRAT** aby przejść do trybu programowania
- Ustaw aktualną godzinę za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw aktualne minuty za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Pozostaw parametr A-01 bez zmian
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Jeśli parametr HU jest inny niż wartość 01 (m³ wyświetli się po prawej stronie) wciskamy **KWADRAT**
- Strzałką **W DÓŁ** zmieniamy na pożądaną wartość 01 i zatwierdzamy wciskając ponownie kwadrat
- Wciśnij **W DÓŁ**

2. Ustawienie godziny startu regeneracji

- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw godzinę rozpoczęcia cyklu regeneracyjnego za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw minuty rozpoczęcia cyklu regeneracyjnego za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**

3. Ustawienie ilości wody uzdatnionej

Wciśnij **W DÓŁ**

Wciśnij **KWADRAT**

Ustaw ilość wody jaką ma uzdatnić urządzenie zanim rozpocznie tryb regeneracji za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ** (wartość podana na etykiecie na sterowniku)

Wciśnij **KWADRAT**

Wciśnij **W DÓŁ**

4. Ustawienie Czasów etapów regeneracji i ilość dni między regeneracjami (czasy podane na etykiecie na sterowniku)

- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw czas płukania wstecznego za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw czas solankowania za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw czas napełniania zbiornika solanki za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw czas płukania formującego za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Ustaw ilość dni między regeneracjami za pomocą przycisków **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**
- Wciśnij **KWADRAT**
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Pozostaw parametr b-01 bez zmian
- Wciśnij **W DÓŁ**
- Wciśnij **PALEC**

Po przeprowadzeniu powyższej procedury po lewej stronie ekranu pojawi się niebieska klepsydra oraz zaczną migać żółte diody, oznacza to, że sterownik jest zaprogramowany i gotowy do pracy.

Rozruch

- Powoli odkręć zawór zasilający urządzenie do połowy aby nalać wody do butli
- Jeśli w prawym dolnym rogu świeci się symbol klucza, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund klawisze **W GÓRĘ** i **W DÓŁ**, aby odblokować sterownik
- Wciśnij **PALEC** aby uruchomić cykl płukania wstecznego
- W połowie cyklu odkręć zawór zasilający urządzenie na maximum
- Odczekaj do zakończenia cyklu płukania wstecznego (sterownik przejdzie w tryb solankowania)
- Pomiń tryb solankowania wciskając **PALEC** (sterownik przejdzie w tryb napełniania zbiornika solanki)
- Odczekaj do zakończenia cyklu napełniania zbiornika solanki (sterownik przejdzie w tryb płukania formującego)
- Odczekaj do zakończenia trybu płukania formującego
- Nasyp soli do zbiornika solanki, zasyp należy wykonać tak, aby poziom soli znajdował się około 5cm poniżej lustra wody.

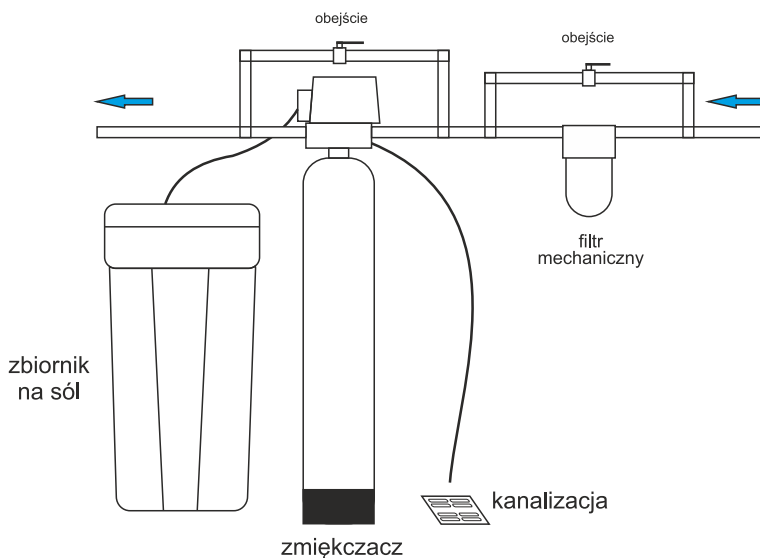
Po pierwszym uruchomieniu w instalacji wodnej może się pojawić woda o żółtym zabarwieniu, jest to normalny objaw występujący po rozruchu stacji zasypywanej złożem jonowymiennym objaw ten ustąpi po dokładnym odpowietrzeniu instalacji.

Przed dosypaniem nowej porcji tabletek solnych należy pamiętać o dokładnym wymieszaniu soli znajdującej się jeszcze w zbiorniku, pozwoli to uniknąć złożeń solnych.

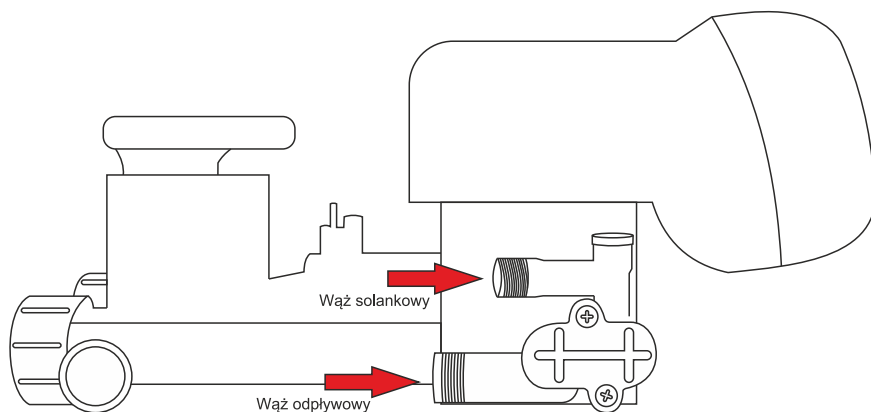
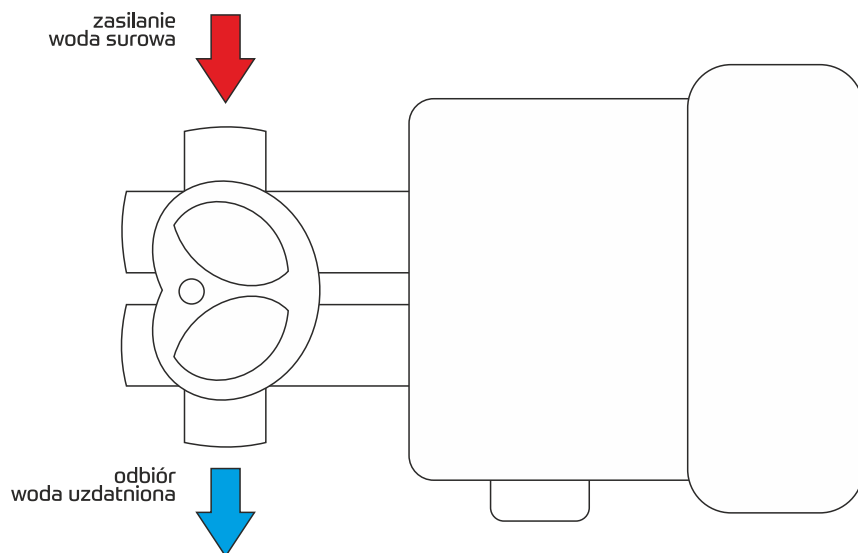
BARDZO WAŻNE!!

W PRZYPADKU STACJI MULTI-FUNKCyjNEJ ZAWÓR BYPASS POWINIEN BYĆ USTAWIONY W POZYCJI IN SERV (PRZEKRĘCONY DO OPORU W PRAWĄ STRONĘ), KAŻDE INNE USTAWIENIE BYPASS MOŻE SPOWODOWAĆ NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE STACJI

UWAGA ! WSZELKIE POŁĄCZENIA GWINTOWE POMIĘDZY STEROWNIKIEM A INSTALACJĄ MUSZĄ BYĆ WYKONANE ZA POMOCĄ TAŚMY TEFLONOWEJ.



4. Oznaczenie podłączeń sterownika RX F63/116



DO GŁOWICY NALEŻY ZAMONTOWAĆ KOSZYK GÓRNY DOŁĄCZONY DO ZESTAWU INSTALACYJNEGO!!!

