



PRZEMYSŁOWE SYSTEMY ZMIĘKCZANIA WODY

Systemy wielozbiornikowe MTS

Zastosowanie:

- ✓ Uzdatnianie wody kotłowej, pitnej i technologicznej.
- ✓ Myjnie samochodowe.
- ✓ Uzdatnianie wstępne przed systemami RO.



Systemy wielozbiornikowe (Multi Tank System):

- ✓ Najbardziej inteligentne systemy zmiękczenia wody
- ✓ Wysokie przepływy wody.
- ✓ Niskie zużycie wody oraz soli podczas regeneracji.
- ✓ Wielozadaniowy kontroler pracy.
- ✓ Możliwość łączenia wielu zbiorników.

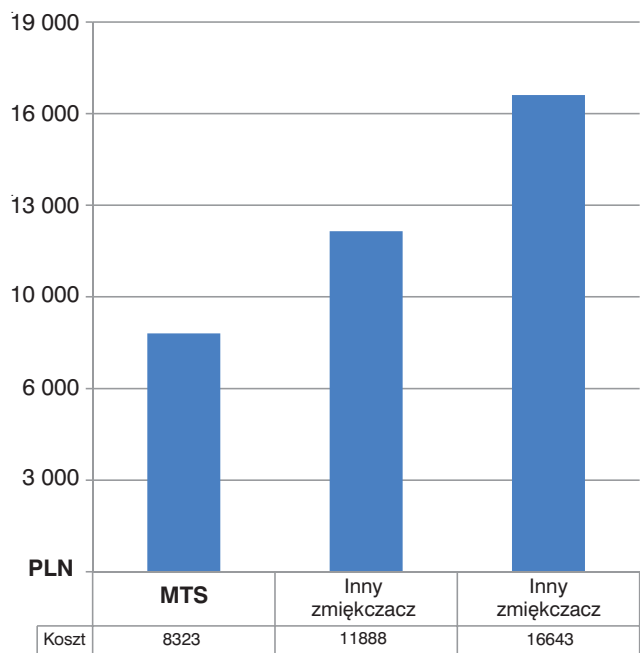


Dwa lata gwarancji
na głowicę sterującą

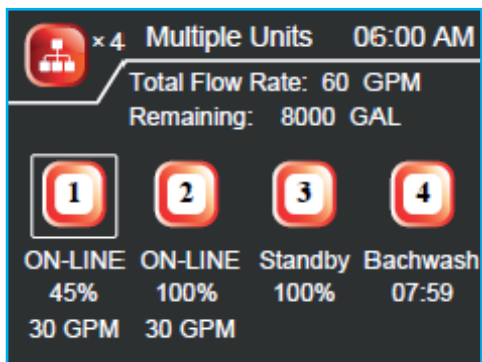
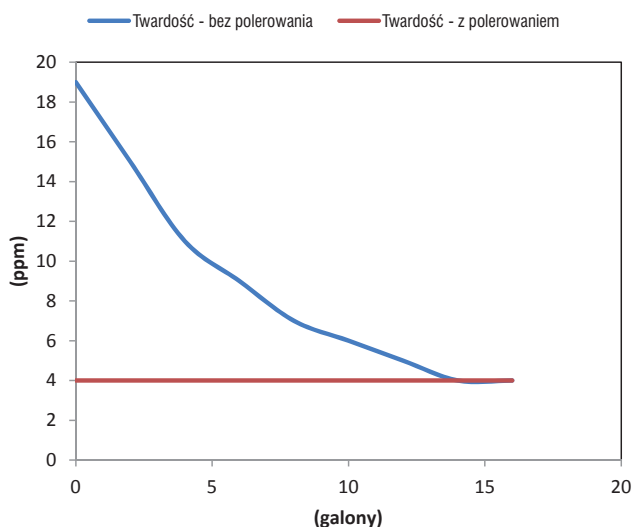


Dziesięć lat gwarancji
na zbiornik

Roczny koszt zużytej soli PLN*



Przebieg twardości - ppm



*Koszt orientacyjny

Ekonomiczne

- ✓ Zużywają o ok 30% mniej wody oraz soli niż tradycyjne systemy
- ✓ Wykrywają niskie natężenia przepływu dzięki czemu zapewniają precyzyjne działanie.
- ✓ Charakteryzują się mniejszymi kosztami inwestycyjnymi.
- ✓ Dzięki zastosowaniu systemów wielozbiornikowych wymagana jest niższa intensywność ich płukania co obniża koszty energii elektrycznej.
- ✓ Regeneracja przeciwpłukowa.

Wysoka wydajność i jakość wody

- ✓ Umożliwiają otrzymanie systemów o wysokim przepływie wody.
- ✓ Prosta i łatwa rozbudowa o kolejne urządzenia.
- ✓ Dostarczają wodę o stałej jakości, bez wzrostu jej twardości (przebieg twardości).

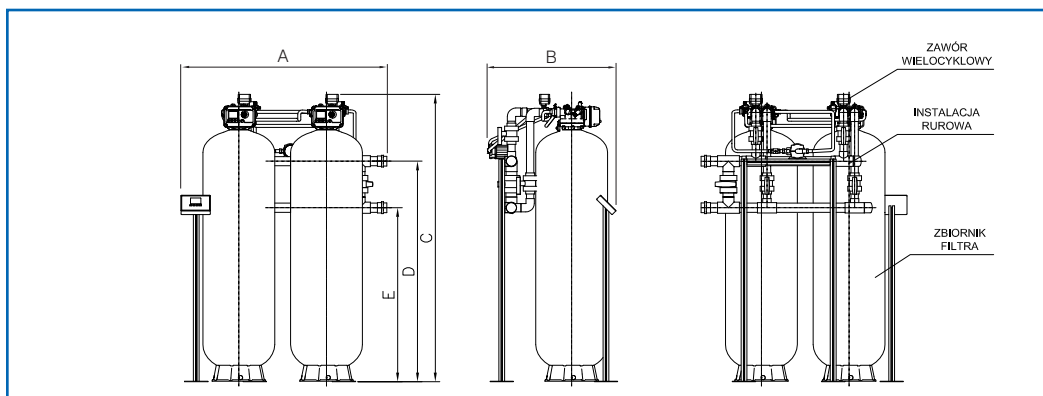
Łatwiejsze w montażu

- ✓ Zajmują mniejszą powierzchnię.
- ✓ Dostarczane wstępnie zmontowane i okablowane.
- ✓ Główny sterownik zamontowany w bardziej wygodnym miejscu.

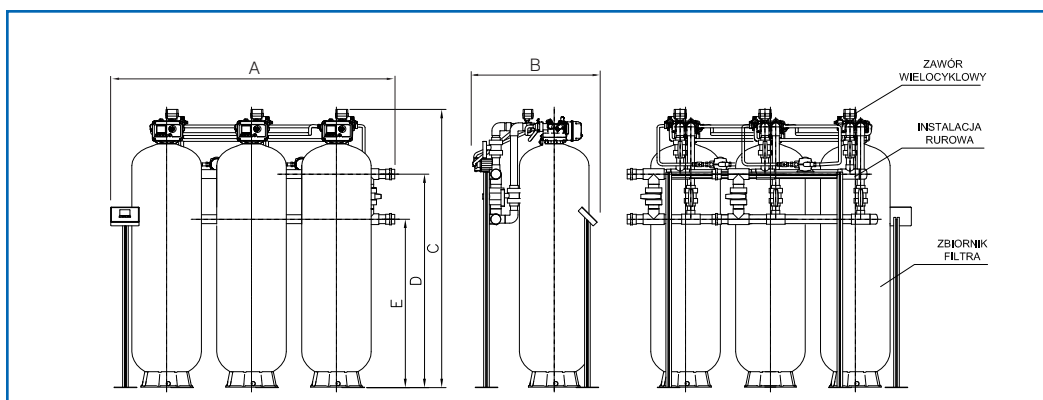
Zaawansowane technicznie

- ✓ Inteligentny sterownik z intuicyjnym programowaniem.
- ✓ Dokładny pomiar wody przy niskich przepływach.
- ✓ Zasilanie awaryjne umożliwia pomiar wody przez max 9 godzin podczas przerwy w dostawie prądu.
- ✓ Monitoruje i prognozuje zużycie wody.
- ✓ Automatycznie zwiększa pojemność systemu w okresach maksymalnego przepływu.
- ✓ 2 dodatkowe, programowalne przełączniki wyjściowe (np. pompa dozująca lub wspomagająca płukanie).
- ✓ Zaawansowana diagnostyka systemu ułatwiająca wykrywanie i usuwanie usterek.
- ✓ Sterownik urządzenia może przyjmować sygnały wejściowe uruchamiające lub opóźniające wykonanie regeneracji w oparciu o sygnał pochodzący z takiego elementu jak np. przycisk lub sygnał blokady pochodzący z innego urządzenia.
- ✓ Urządzenie wyposażone w duży kolorowy wyświetlacz ułatwiający odczyt danych.

Systemy wielozbiornikowe MTS Duplex



Systemy wielozbiornikowe MTS Triplex



Systemy wielozbiornikowe MTS Quatroplex

