



## Stacje kompaktowe typu CU:RO

- do demineralizacji wody metodą odwróconej osmozy (RO)



### Gotowe do użycia

Nasza seria montowanych na ramie stacji kompaktowych typu CU:RO do demineralizacji wody zbudowana jest z kompletnego systemu odwróconej osmozy ze zintegrowanym uzdatnieniem wstępnym zabudowanym na wspólnej ramie ze stali nierdzewnej – gotowa do użycia. Seria posiada następujące zalety:

- kompletne rozwiązanie z różnymi opcjami standardowego uzdatniania wstępnego ułatwia dobór i zakup
- zabudowa na ramie wraz z montowanym fabrycznie orurowaniem wewnętrznym i okablowaniem zapewnia łatwy i bezpieczny montaż
- cała stacja jest testowana fabrycznie ciśnieniowo i wydajnościowo, co minimalizuje ryzyko usterek
- kompaktowa budowa oszczędza miejsce

### Wydajność

Seria zawiera pięć różnych rozmiarów stacji o przepływach od 0,4 do 2,0 m<sup>3</sup>/h, każdy rozmiar dostępny jest w trzech opcjach uzdatniania wstępnego.

### Uzdatnianie wstępne

Odpowiednie uzdatnianie wstępne wody zasilającej system odwróconej osmozy jest gwarancją bezawaryjnej i ciągłej pracy. Uzdatnianie wstępne zapobiega zapychaniu membran cząstkami stałymi, związkami powodującymi twardość i zanieczyszczeniami mechanicznymi. Jeśli woda zawiera wolny chlor, można go usuwać w filtrze z węglem aktywnym.

Dostępne są trzy następujące opcje uzdatniania wstępnego:

- Jednokolumnowa stacja zmiękczenia
- Dwukolumnowa stacja zmiękczenia, praca równoległa
- Dwukolumnowa stacja z połączeniem złoża do zmiękczenia i złoża do usuwania wolnego chloru, praca równoległa

### Kompletny system

Poza odwróconą osmozą, kompletny system zawiera dodatkowo:

- zawór antyskażeniowy oddzielający stację od głównego zasilania wody
- zmiękczacze wody
- mechaniczny filtr wstępny
- szafka zasilająca – sterowniczka z wyłącznikiem głównym, automatycznymi przełącznikami, zabezpieczeniem silnika i zabezpieczeniem przed suchobiegiem pompy odwróconej osmozy
- pomiar przewodności z kompensacją temperatury
- system sterowania z szafką sterowniczą i programowalnym sterownikiem logicznym

Wypełnienia, wkłady filtrów i membrany są montowane w fabryce.

### Praca przyjazna Użytkownikowi

Szafka sterownicza, rotametry i manometry są zamontowane z przodu stacji, co ułatwia dozór Użytkownika nad pracą stacji.

### Więcej informacji

Prosimy o kontakt w sprawie informacji dotyczących stacji.

