

Seria Hydrus ROM

Jednostki odwróconej osmozy

Seria Hydrus ROM obejmuje urządzenia o wydajności permeatu w zakresie od 2,5 do 5 metrów sześciennych na godzinę. Jednostki Hydrus ROM, jak i wszystkie pozostałe urządzenia marki Hydrus, cechuje wysoka wydajność, solidna i zwarta budowa oraz możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb użytkownika. Wszystkie komponenty użyte do budowy urządzenia pochodzą od markowych producentów. Podstawowym dostawcą membran jest firma Filmtec jednak na życzenie oferujemy urządzenia oparte na membranach innych producentów. Wszystkie urządzenia marki Hydrus są przeznaczone do pracy w trybie w pełni automatycznym. Użytkownik może zamówić urządzenie w wielu wersjach wykonania, dostępne opcje obejmują m.in.:

- dedykowany sterownik firmy EWS lub dowolny sterownik PLC,
- pomiar ciśnienia za pomocą manometrów lub przetworników ciśnienia,
- pomiar przepływu za pomocą rotametrów lub przepływomierzy,
- rama stalowa malowana proszkowo lub wykonana ze stali nierdzewnej,
- transmisja podstawowych parametrów pracy urządzenia do zewnętrznych systemów sterowania.

Wszystkie urządzenia serii Hydrus ROM są wyposażone w króćce do płukania membran, opcjonalnie jest również dostępny w pełni automatyczny system okresowego płukania chemicznego membran.



Podstawowe parametry urządzeń

Stopień odzysku

Stopień odsolenia

Wydajność permeatu [m³/h]

Ilość wody zasilającej [m³/h]

Ciśnienie wody zasilającej [bar]

Ciśnienie pracy [bar]

Temperatura pracy [°C]

Pobór mocy [kW]

Przyłącza hydrauliczne

Parametry wody zasilającej

75 %

94-99 %

ROM-

2500

ROM-

3000

ROM-

3500

ROM-

3000

ROM-

4500

ROM-

5000

2,50

3,00

0,75

1,00

4,50

5,00

3,50

4,00

1,00

1,35

6,00

2,70

2-6

2-6

2-6

2-6

2-6

2-6

10-14

10-14

10-14

10-14

10-14

10-14

5-35

5-35

5-35

5-35

5-35

5-35

DN32

DN32

DN32

DN32

DN40

DN40

**TDS<1000ppm, pH=3-11, SDI<3, Cl₂<0,1ppm,
Suma Fe, Mn, Zn<0,2ppm**

MCC Mariusz Cabała

ul. Białobrzaska 33

41-409 Mysłowice

www.mcc.net.pl

biuro@mcc.net.pl

Biuro Handlowe

ul. Fabryczna 7

41-404 Mysłowice

T: +48 32 793 40 55

F: +48 32 614 10 45