

MOBILNA STACJA UZDATNIANIA WODY ECOSOFT OASISPRO

ZASTOWANIE:

OASISPRO jest przeznaczona do produkcji wody pitnej w przypadku klęsk żywiołowych lub awarii wodociągów. Może być również wykorzystana w myjniach samochodowych, kampingach lub domach wiejskich.

ŹRÓDŁO WODY: niskiej jakości woda kranowa lub powierzchniowa



WYPOSAŻENIE:

- Pompa zasilająca SCALA1 5-55
- Chlorator
- Filtr wstępny BB 4,5"x2" - 0-100 mikronów
- Filtr BF 12"x52" z głowicą Clack WS1CE ze złożem zeolitowym - 2 sztuki
- Filtr BF 12"x52" z głowicą Clack WS1CE z węglem aktywnym Filtrasorb F300 - 2 sztuki
- Stacja dozująca antyskalant - 1 sztuka
- Filtr mechaniczny BB 4,5"x20" - 5 mikronów
- System RO MO12000/24000/36000
- Membrany: osmotyczne lub nanofiltrycyjne
- Chlorator
- Filtr kalcytowy BB 4,5"x20"
- Filtr kalcytowy lub węglowy BB 4,5"x20"
- Sterylizator UV

PARAMETRY FIZYCZNE

Model	OASISPRO z MO12000	OASISPRO z MO24000	OASISPRO z MO36000
Przepływ, l/godz*	450	1000	1500
Wymiary: L x W x H, mm	2700 x 700 x 1800		
Waga, kg	500		
Wymagania elektryczne	230 V, 50 Hz		
Wymagana moc, kW	2,5	3,6	3,6

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

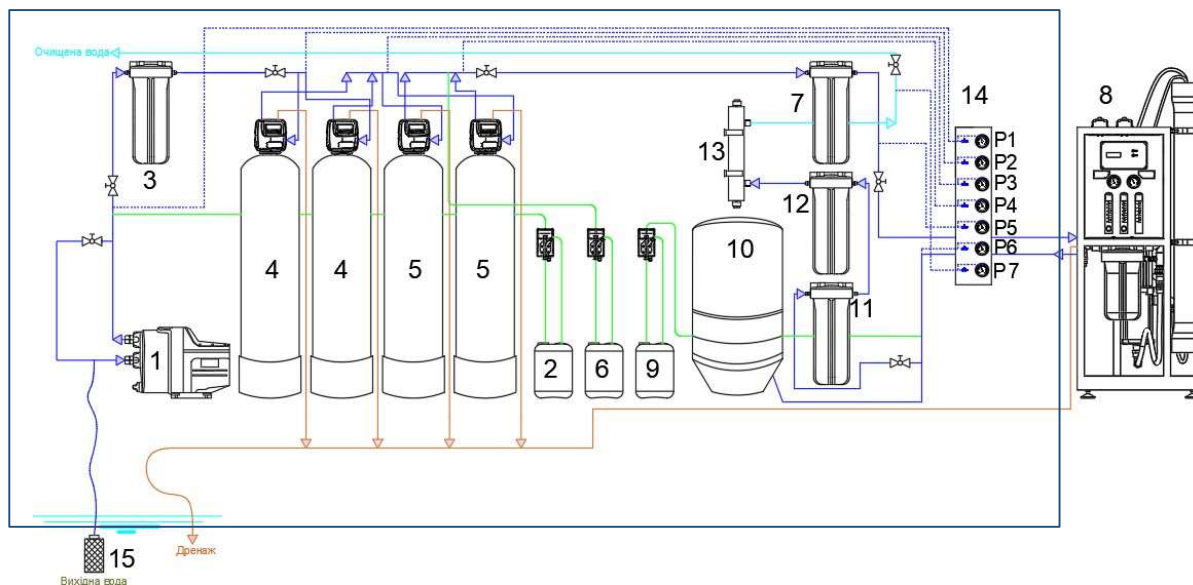
- Pokrywa wymaganą dzienną ilość wody pitnej dla potrzeb od 2500 do 7200 osób. System zapewnia 450 l/godz – 1500 l/godz wody, zależnie od wybranego modelu.
- Czas uruchomienia – 1 godzina.
- System można umieścić na standardowej przyczepie o wymiarach 2.75 x 0.70 x 1.80 m (LxWxH), lub z tyłu ciężarówki typu Sprinter.

STACJA OCZYSZCZANIA WODY ECOSOFT OASISPRO

Kod	Produkt	Jednostka	Membrany	Ilość membran
OASISPRO12000	System oczyszczania wody OASISPRO1200	MO12000	XLE PRO - 4040	2
OASISPRO24000	System oczyszczania wody OASISPRO24000	MO24000	XLE PRO - 4040	4
OASISPRO36000	System oczyszczania wody OASISPRO36000	MO36000	XLE PRO - 4040	6

*Zależnie od typu membran, wody dopływowej TDS, temperatury

DIAGRAM PRZEPŁYWU:



ELEMENTY:

- 1 – pompa zasilająca
- 2 – chlorator
- 3 – filtr osadowy
- 4 – filtr BF 12"x52" z głowicą Clack WS1CE z filtrem Ag - 2 pcs
- 5 – filtr BF 12"x52" z głowicą Clack WS1CE z węglem aktywnym Filtrasorb F300 - 2 pcs
- 6 – stacja dozująca antyskalant
- 7 – filtr mechaniczny
- 8 – system odwróconej osmozy
- 9 – chlorator
- 10 – zbiornik buforowy
- 11 – filtr do korekcji pH
- 12 – filtr do korekcji pH lub końcowy filtr węglowy
- 13 – sterylizator UV
- 14 – panel kontrolny
- 15 – pobór wody

WYMIARY SYSTEMU

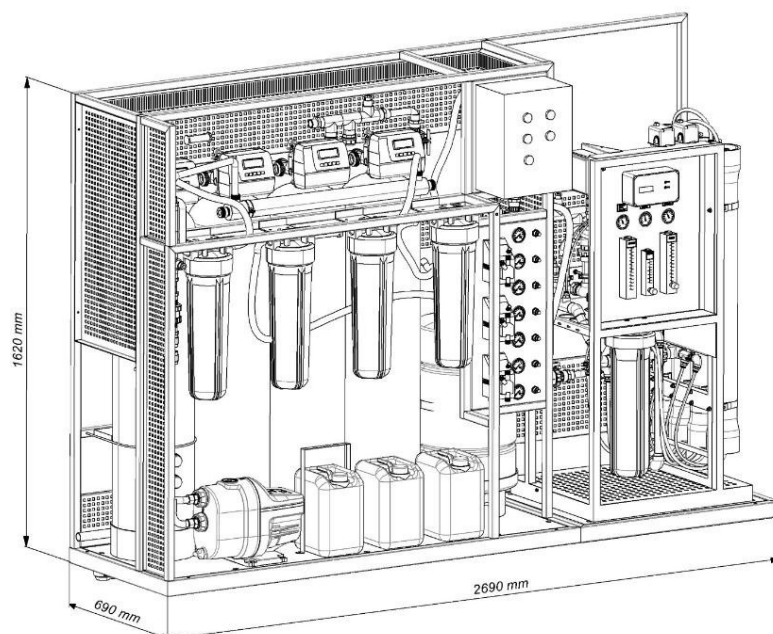


Figure 2.1 Wymiary systemu