

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
MOBILNA STACJA UZDATNIANIA WODY

1. Charakterystyka techniczna urządzenia:

- Rodzaj technologii oczyszczania: przepływowa, ciągła,
- Stopień uzdatniania wody: ultrafiltracja,
- Wydajność:
 - dla wody powierzchniowej: minimum 500 l/h;
 - dla ujęcia wodociągowego: minimum 800 l/h.

2. Zasilanie:

- urządzenie zasilane z sieci 230 V oraz paneli fotowoltaicznych,
- możliwość pracy urządzenia na akumulatorze (minimum 10 godzin pracy),

3. Wyposażenie:

- zestaw przewodów,
- zespół filtracji wstępnej montowanego na wężu ssącym,
- zespół paneli fotowoltaicznych wraz z konstrukcją nośną i okablowaniem (opcjonalnie),
- komplet wkładów filtracyjnych,
- kompletu przyłączy wodociągowych,
- narzędzia służące do wymiany wkładów filtracyjnych,
- sterowany elektronicznie elektrozawór, który automatycznie wyłącza przepływ wody w przypadku awarii lampy UV,
- dwa tryby pracy: w pierwszym filtruje i uzdatnia wodę dostarczaną pod ciśnieniem z sieci wodociągowej, bez potrzeby użycia pompy; w drugim wykorzystuje wbudowaną pompę do poboru i uzdatniania wody powierzchniowej z jezior, rzek czy stawów.