

DOE SNAIL to urządzenie do oczyszczania wody systemowej.

Oczyszczanie boczniowe układów wodnych rozwiązuje wiele problemów związanych z zanieczyszczeniami wody – zakamieniania, zmniejszonego przepływu rur.

OSZCZĘDNOŚCI

- zmniejszona ilość chemii, którą trzeba dodawać do systemu
- lepsza efektywność przy czystym układzie wodnym = mniejsze koszty energii
- zmniejszone koszty utrzymania czystego systemu
- dłuższa żywotność wymienników ciepła i innych urządzeń wchodzących w skład systemu

ZALETY

- możliwość dodania wody demineralizowanej do systemu – DOE Snail może produkować wodę demi, którą następnie można dodać do systemu
- możliwość dodania związków chemicznych do systemu (inhibitory, detergenty)
- ciągła kontrola jakości wody w systemie

EFEKT

- mniej osadu zawieszono (piasek, bakterie)
- mniej rozpuszczonych substancji w wodzie (sole, minerały)
- mniej powietrza w systemie

ZASTOSOWANIE

- urządzenia chłodnicze w systemie wody zamkniętym (pod ciśnieniem)
- systemy wody w pętli zamkniętej
- systemy grzewcze
- otwarte zbiorniki – np. baseny
- boilery do wytwarzania gorącej wody
- fontanny
- urządzenia chłodzone cieczą
- urządzenia do mycia wodą (ultradźwiękowe, wysokociśnieniowe)



Dane kontaktowe:

Adres do kontaktu:
DOE Sp. z o.o.,
Al. Parku Krajobrazowego 84,
84-207 Łężyce, Poland

Tel. +48 58 6643210
Fax. +48 58 6643737

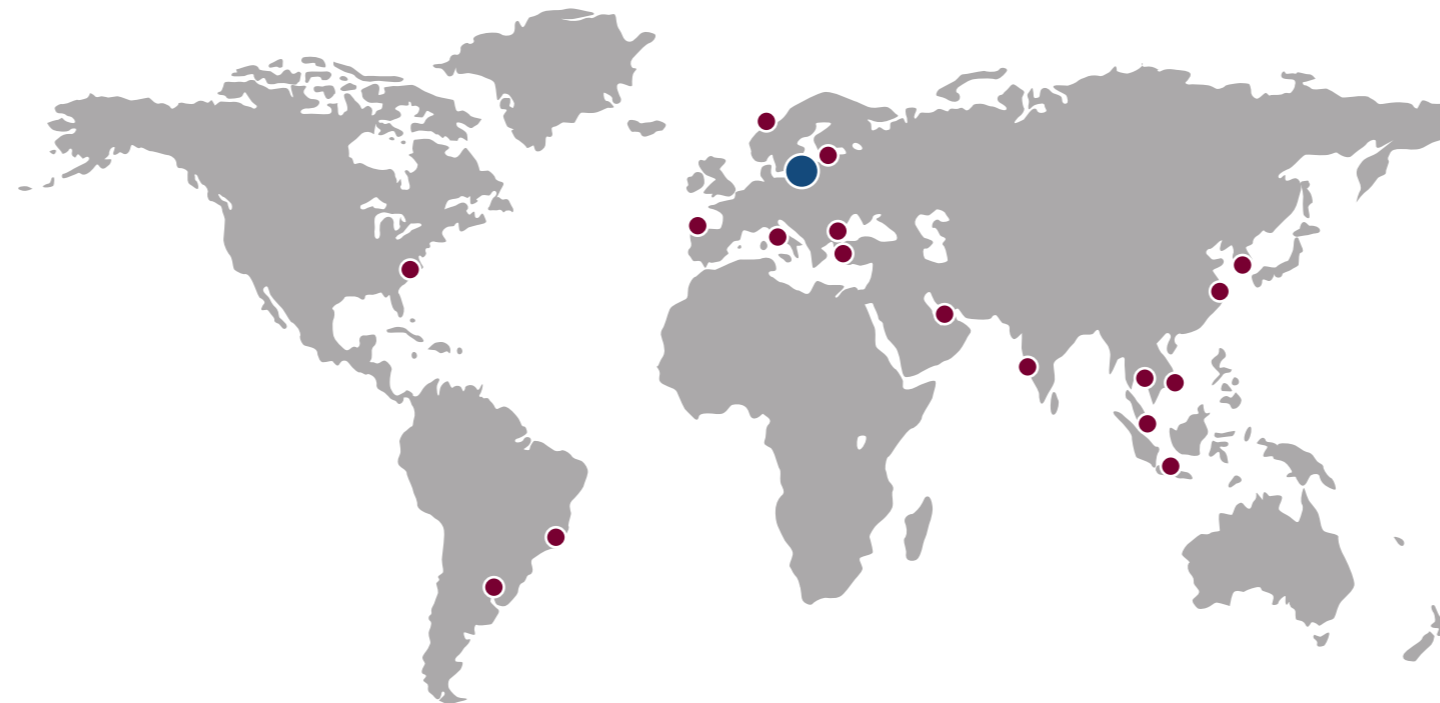
Email: doe@doe.pl

Adres rejestracji firmy:
DOE Sp. z o.o.,
Sibeliusa 3
81-015 Gdynia, Poland

Odwiedź naszą stronę:
www.doe.pl

Date of establishment: 1992

NASI REPREZENTANCI NA ŚWIECIE: DOE.PL/AGENTS



ZAWARTOŚĆ TWOICH RUR

Po lewej stronie widać efekt działania po miesiącu pracy. Wszystkie zawieszono elementy zostały zakumulowane na filtrze wstępnym, a rury są w pełni drożne, wolne od rdzy i piasku, pływającego w wodzie.

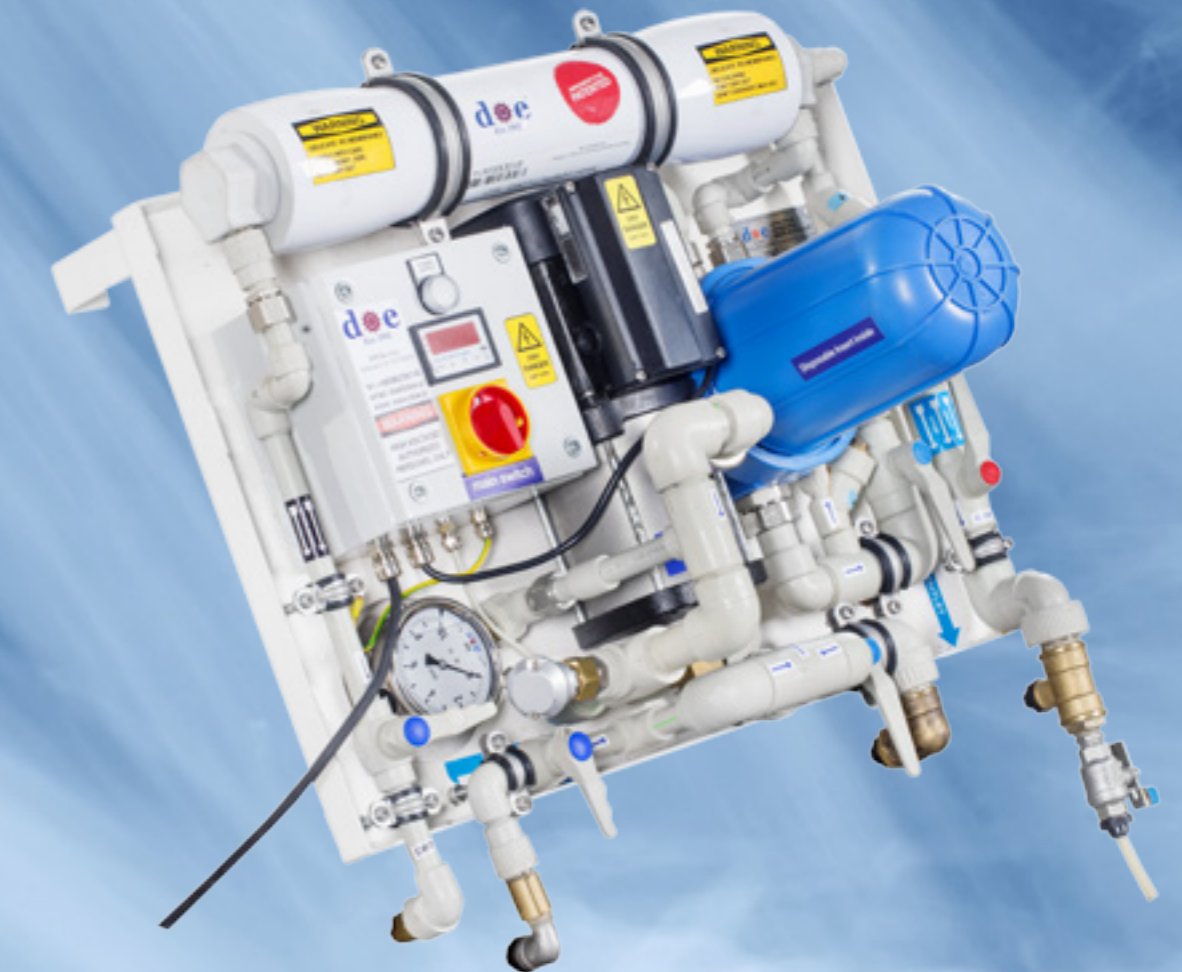
Nie jest to jednak koniec pracy urządzenia - membrana RO cały czas zbiera elementy rozpuszczone, filtrując wodę jeszcze dokładniej.

Główną zaletą działania naszego urządzenia jest to, że Twój system wodny będzie działał znacznie dłużej przy mniejszym nakładzie prac serwisowych.



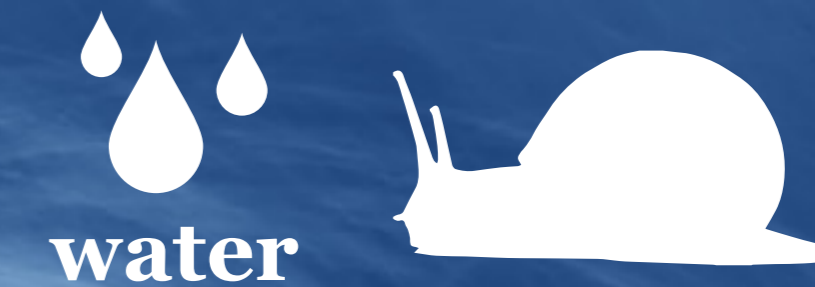
doe®
Est. 1992

FILTRACJA BOCZNIKOWA SNAIL



SNAIL / FILTRACJA BOCZNIKOWA

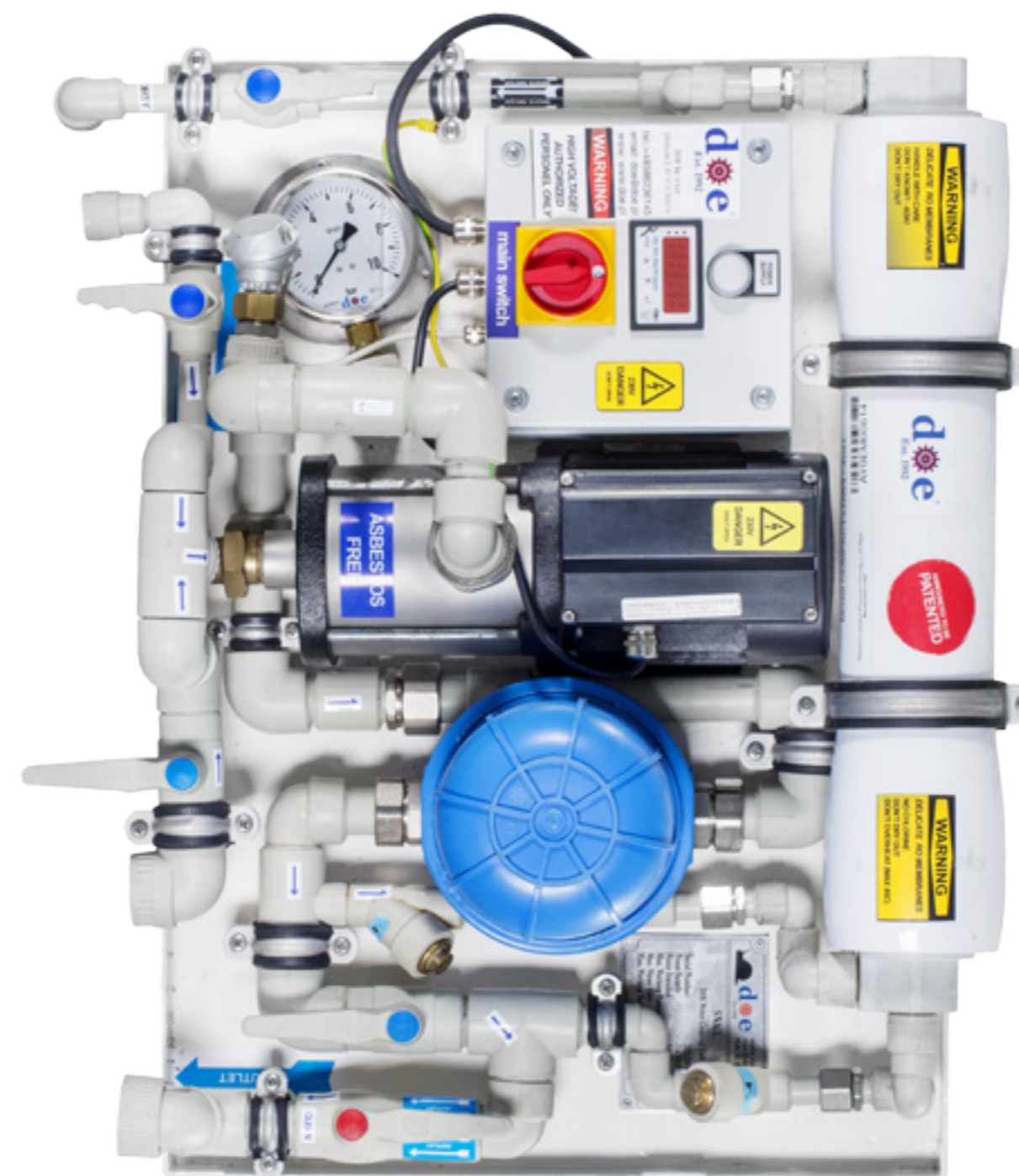
OCZYSZCZANIE WODY SYSTEMOWEJ
230V - 50Hz



DANE TECHNICZNE

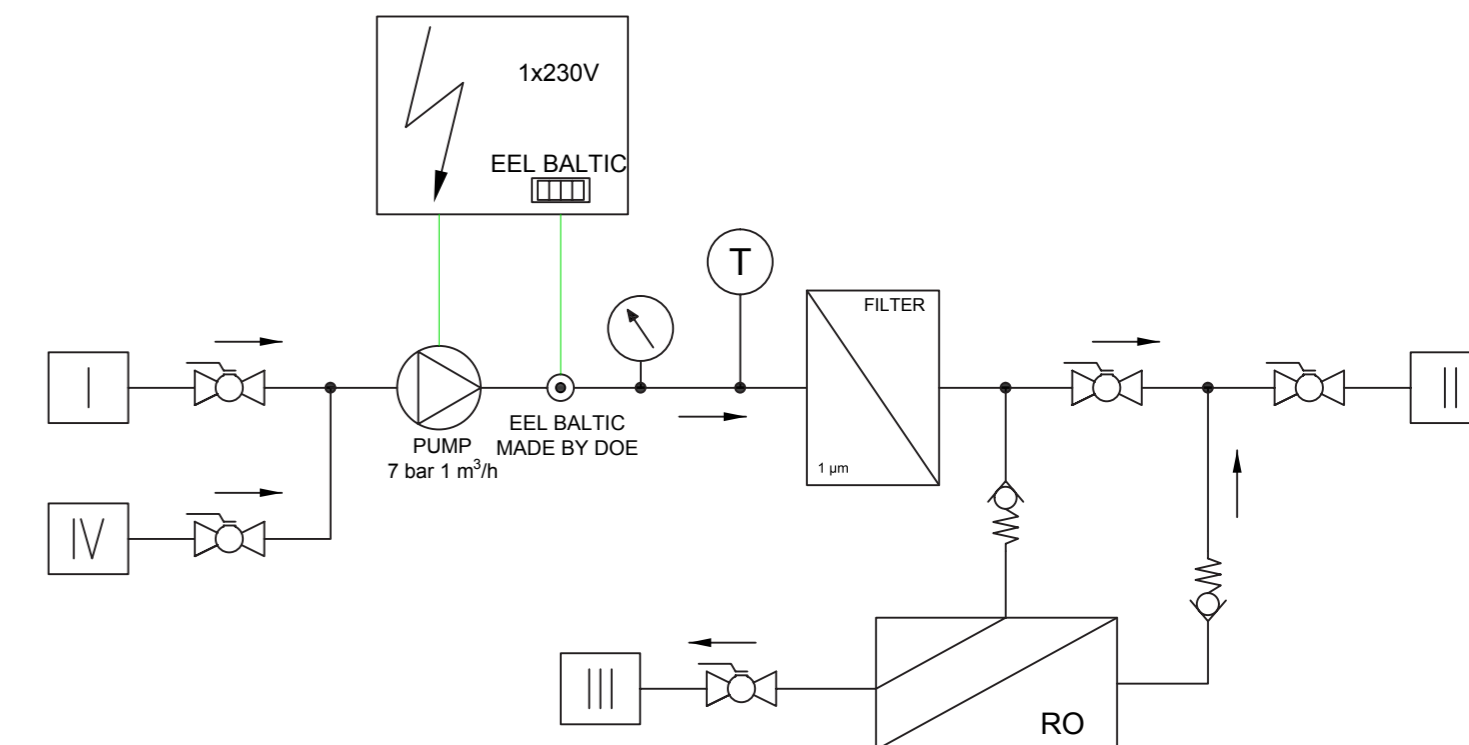
Parametry pracy, specyfikacja

- praca przy niskim ciśnieniu – do 10 bar
- temperatura cieczy do 45C (wyższa temperatura może zniszczyć membranę)
- zasilanie 230V, 50Hz lub 60Hz (1-fazowe), moc 500W
- proste, ręczne sterowanie, na życzenie może być automatyczne
- urządzenie samoregulujące, nie ma wpływu na układ
- nie ma potrzeby dodawania związków chemicznych przy pracy urządzenia.
- urządzenie w fazie patentowania



DIAGRAM

DOE Snail jest urządzeniem nieskomplikowanym. Ideą projektu było stworzenie maszyny prostej w obsłudze oraz budowie, co w efekcie przełożyło się na osiągalną cenę końcową. Wszystkie elementy urządzenia pochodzą z krajów UE, a całość montowana jest w Polsce.



Item	Name of connection	DN
I	PROCESSED WATER – INLET	G 1"
II	PROCESSED WATER – OUTLET	G 1"
III	CONDENSED, REJECTED WATER	G 1/2"
IV	ADDITIONAL FW TO THE SYSTEM	G 1/2"