

Мобилни станции - обратна осмоза

за пречистена вода



Бързи и надеждни решения



MENA-Water – Обратна осмоза - “Plug & Play”

Нашите предварително монтирани в контейнери инсталации с обратна осмоза са в състояние да отделят разтворените соли и други замърсители, като бактерии, въглехидрати, протеини, оцветители и съединенията с голямо молекулно тегло.

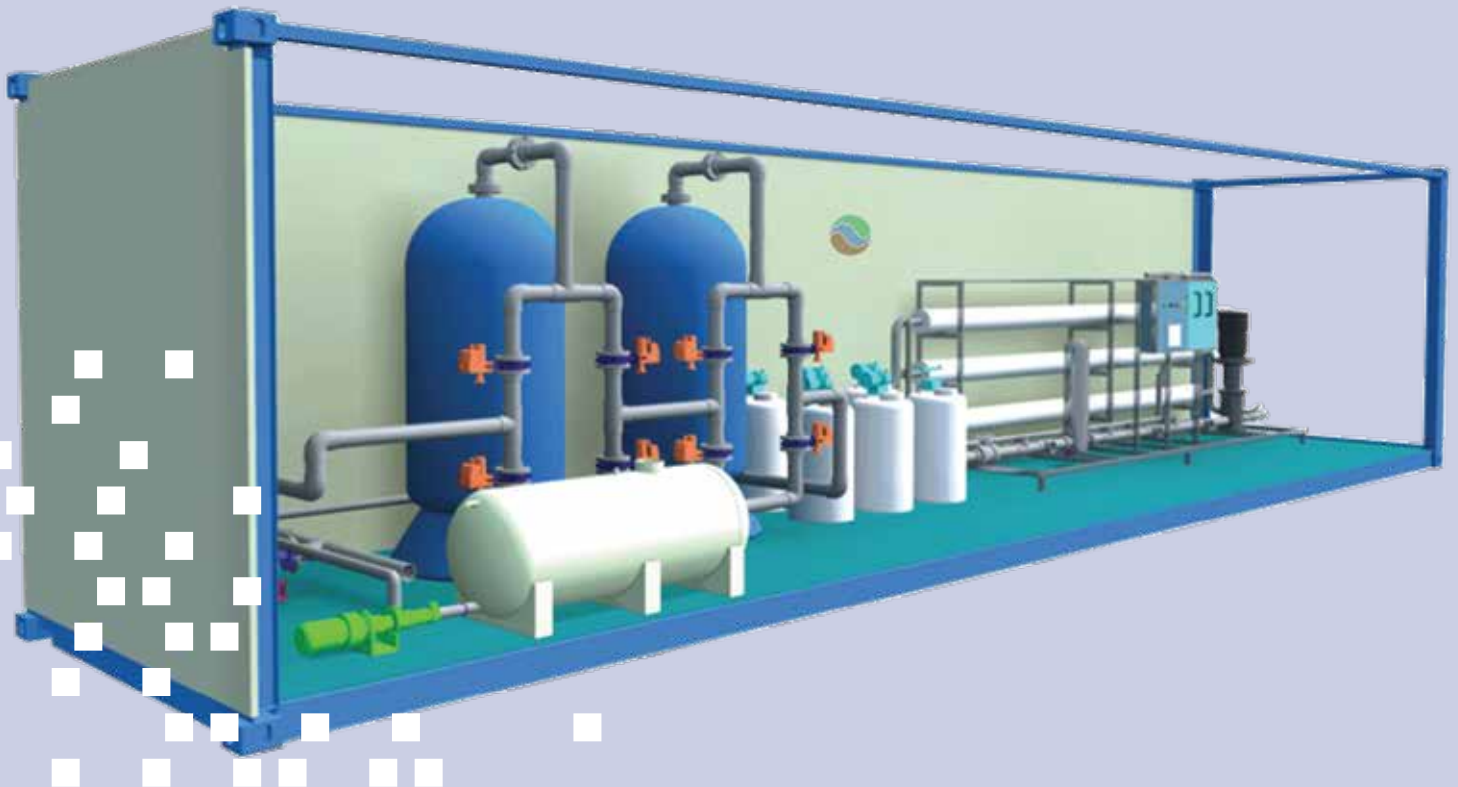
Инсталациите са проектирани, изработени и заводски изпитани съгласно най-високите стандарти за качество. Бързата и лесна доставка и монтаж, необходимостта от малки площ и СМР на място, спестява много време и пари.

Висококачествените материали и влагането на компоненти от водещи производители ни позволява, да предложим на уважаемите ни клиенти висококачествен продукт, с дълъг експлоатационен живот и безпроблемна работа.

Нашите системи са предназначени за пречистване и обработка на морска и силно минерализирана вода. Дори промишлени или битови води могат да се третират, ако преди това са обработени с нашите МБР-системи (мембранен биореактор).

Стандартни характеристики

- Филтрация и предварителна химическа обработка
- 8 "8 & 4" TFC енергоспестяващи мембрани
- Корозоустойчиви помпи за високо налягане
- PLC Управление с HMI терминал
- Дебитомери, измерване мътност (TDS), pH, ОРП-измерване и регулиране
- Датчик - ниско налягане
- Дообработка (напр. неутрализация, дезинфекция)
- Автоматични спирателни клапани
- Дроселиране на помпи и изключване
- Корозоустойчив манометър
- Корозоустойчива инсталация за високо налягане
- Корозоустойчива рама
- Автоматично промивно устройство
- Смесване: „сурова вода“/ „пермеат“
- Кранове за вземане на проби



ОПЦИИ

- Инсталация с двойно преминаване за по-ниско съдържание на разтворени вещества (TDS) в преработената вода („пермеат“)
- Инсталация с по-голям дял извличане
- TDS мониторинг и регулиране на входа
- Очистване на място (CIP)
- Допълнителна предварителна подготовка
- Изпълнение за 60Hz
- Озониране / UV обеззаразяване
- Очистване след дейонизиране (DI)



Приложение

- Питейна вода
- Хранително-вкусова промишленост
- Рециклиране на промишлена вода
- Кръговрат на технологична вода
- В медицината (хемодиализа)

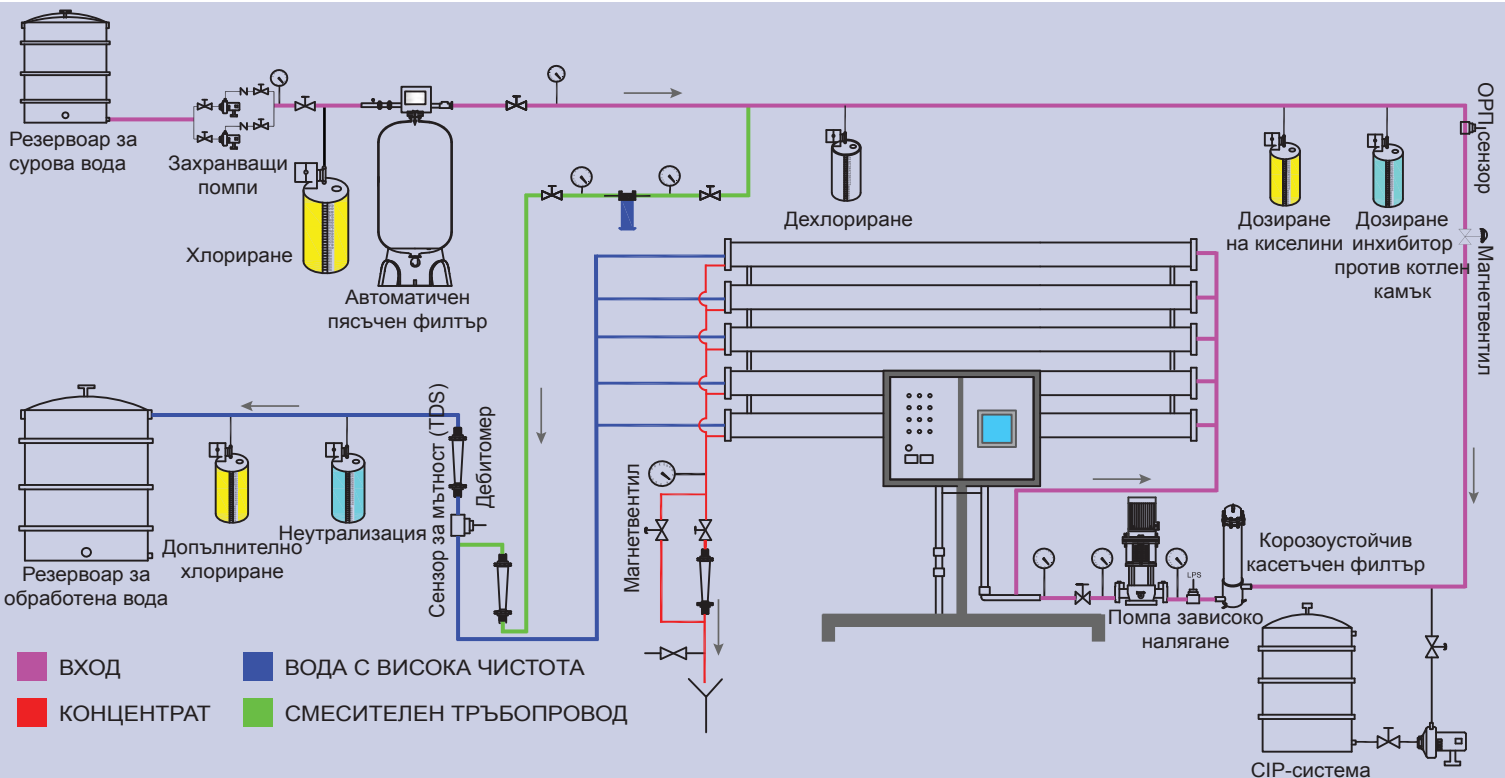
Стандартните ни контейнери достигат до 2500 m³/d.
По - големи капацитети - по заявка.



Рециклиране на индустриални води

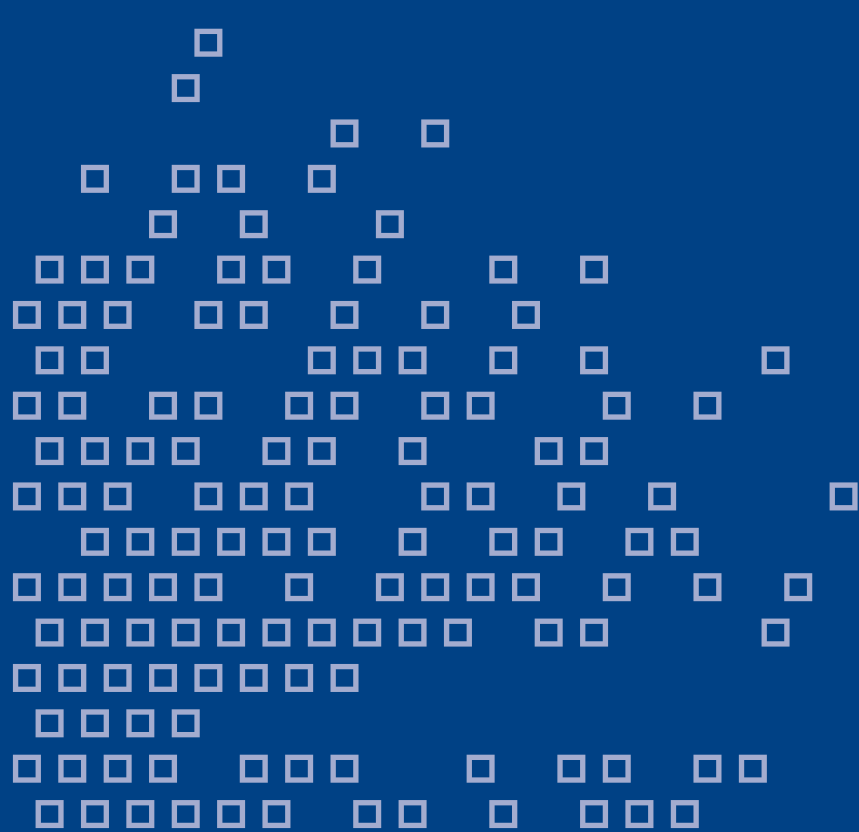
Обратната осмоза в съчетание с МБР ултрафилтрация е идеално приложима за рециклиране на вода в много индустрии.

Органично замърсената вода ,която е третирана вече с МБР (SDI <3), е много подходяща за следваща обработка чрез обратна осмоза (RO). Крайният продукт е качествена технологична вода за кръгооборот , за да се намали разходът на вода и този за отпадна вода. Качеството на обработената вода може напълно да съответства на изискванията за процеса.



MENA WATER

OUR AIM - YOUR CONFIDENCE



MENA WATER GmbH

Barthelsmühlring 6
76870 Kandel, Germany
Tel.: +49 7275 918504-0
Fax: +49 7275 918504-20
info@mena-water.de
www.mena-water.de



MENA WATER FZC

Plot D3-11, P. O. Box: 120881
SAIF Zone, Sharjah, U. A. E.
Tel.: +971 6 5575507
Fax: +971 6 5575508
info@mena-water.com
www.mena-water.com



KSI AG

Kuklensko Shose 12
BG- 4004 Plovdiv, Bulgaria
Тел.: +359 32 675552
Факс: +359 32 670760
bulgaria@mena-water.com
www.bulgaria.mena-water.com