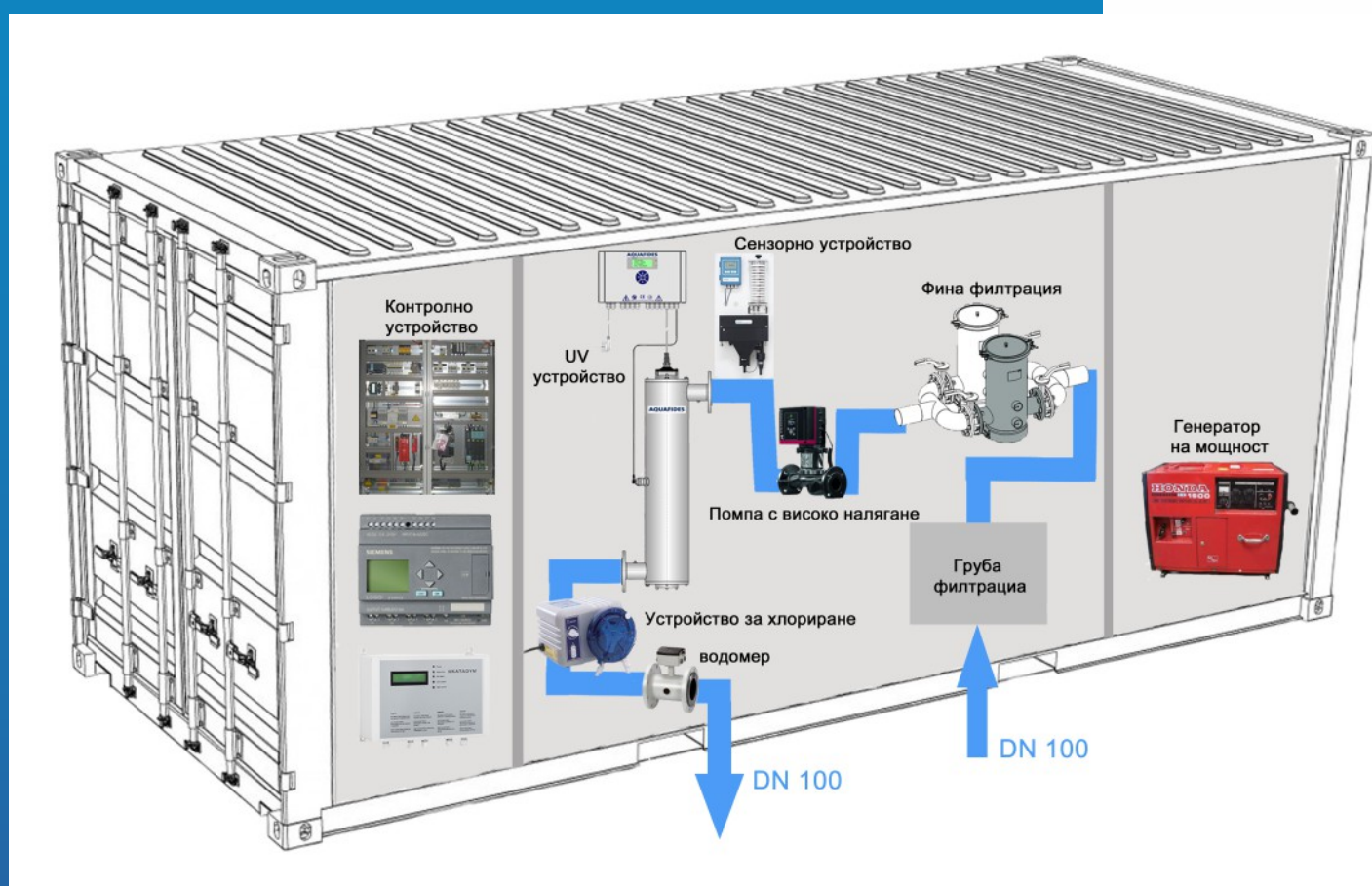




Мобилен апарат за подобряване качеството на водата


За замърсени водосборници



Модулна конструкция
от 103/h до 1003/h

Вода от всякакви басейни





Мобилен апарат за подобряване качеството на водата

Чистата питейна вода е жизнено важна и е в основата на човешкото здраве. Мобилният апарат за подобряване качеството на водата (Mobile Water Treatment) на MTA трансформира замърсената необработена вода за много кратко време в чиста питейна вода – по всяко време, навсякъде, благодарение на модуларния дизайн, приспособен към Вашите индивидуални изисквания.

Питейна вода
Навсякъде и по всяко
време

Приложения

- Замърсени източници
- Временни аварии на водопроводни и водосборни източници (кладенци, извори, инсталации за обезсоляване)
- Бедствия като земетресения, наводнения, военни действия
- Помощ при доставки в случаи на нужда (гражданска защита, болници, казарми, изолирани лагери и селища...)

Устройство на апарата

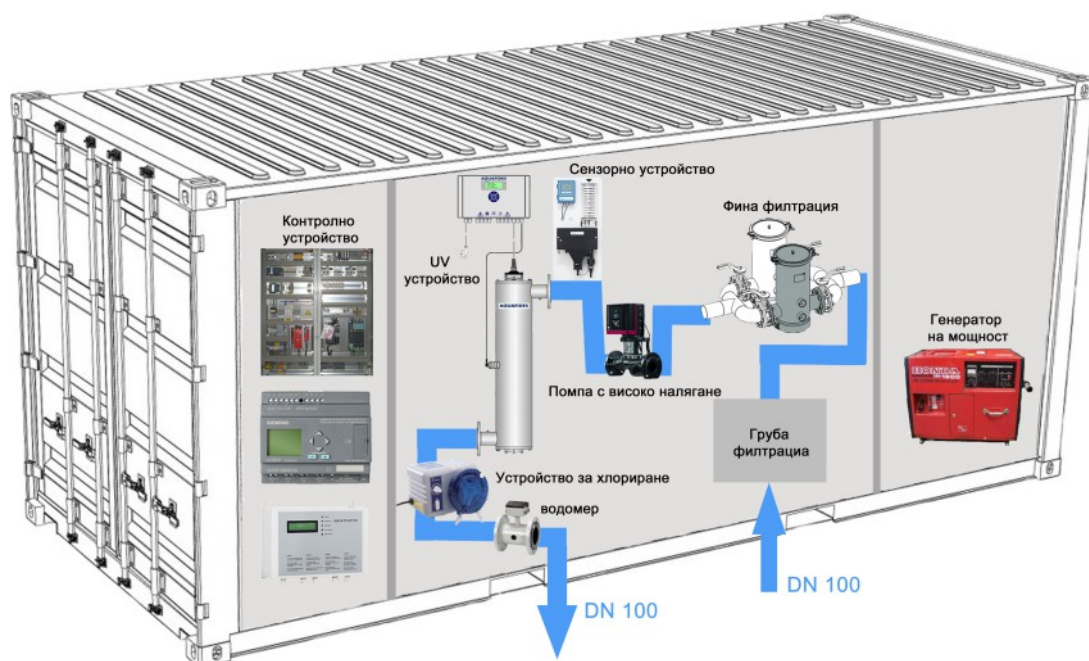
- Капацитет от 10m³/h до 100m³/h
- Обем с до 50m³/h
- Стоманени контейнери до 100m³/h
- Възможност за приспособяване на размера
- Система за изсушаване
- Климатична или затопляща система в зависимост от приложението

Предимства

- Бърза готовност за действие
- Лесно пренасяне по земя и въздух
- Вода от повърхността на езера, реки, кладенци



Индивидуално
планиране и
дизайн според
Вашите
изисквания!



Компоненти

Груба филтрация

Фина Филтрация

Отделяне на всякакъв вид твърди отлагания с размер от 0,5мм

Фината филтрация се използва за пресяване на неразтворими субстанции. Опционно могат да бъдат инсталирани касети с микро и ултрамикро филтри. Лесното отваряне позволява бърза смяна на филтъра с кратко прекъсване на работата.

Опционно

Въглероден филтър

При пречистване на водата се активира въглероден филтър, който абсорбира вредните субстанции и материали.

Помпа с високо налягане

За осигуряване на захранващо налягане

**Устройство за UV
дезинфекция**

UV дезинфекцията отстранява бактерии и вируси. Всички останали съставки на водата остават незасегнати.

Опционно

Устройство за хлориране

Устройството за допълнително хлориране дава възможност за оптимално качество на водата в извънредни случаи, като напр. в южни страни.

Измерване на вода

Електронно измерване отчита количеството обработена вода.

Генератор

Петролен или Дизелов – в зависимост от изискванията
Опционно е възможна мрежова връзка.

Водни резервоари

Водни резервоари, направени от неръждаема стомана, екологично щадящи, не-корозивни и дълготрайни, като непроенят вкуса на питейната вода.

Сензорна система

Сензори за измерване на налягане, мътност, температура, проводимост гарантират контролираната обработка на суровата вода.

Контролно устройство

При използване на контролното устройство по време на работа всички основни функции могат да бъдат наблюдавани и регулирани. По избор контролното устройство може да бъде комбинирано с WCS – Water Control Systems®.

Опционно

**WCS WATER
CONTROL SYSTEMS®**



WCS WATER CONTROL SYSTEMS® се използва за дистанционно наблюдение и отчитане на динамични и статични данни. Измервателните данни могат да бъдат представени в графична или таблична форма в мрежата. При надвишаване на индивидуално зададени лимити се изпраща SMS и/или e-mail до службата по поддръжка.

Всички компоненти се доставят от утвърдени европейски производители

WORLD WIDE WATER

Навякъде и по всяко време

Дефиниция за „Питейна вода“

Питейната вода е вода, годна за консумация от хора, благодарение на естественото си състояние или след обработка, която не застрашава здравето, и чийто вкус, мирис и вид са санитарно одобрени.

(според австрийски хранителен кодекс)

