Решение безреагентной
очистки питьевой воды

Для загородного дома и дачи

Для крупных жилых объектов

удаления железа **марганца** **сероводорода**

снижение жесткости воды

AQUASIP

Почему важно очищать **воду из скважины?**

удаляет железо / марганец / сероводород

Одна из самых насущных проблем нецентрализованного водоснабжения это высокое содержание растворенного в воде железа.

Железо, содержащееся в воде, оседает на поверхности водопроводных труб, в сантехнических приборах, посудомоечных и стиральных машинах, приводя к их неисправности и окрашивает в характерный рыжий цвет посуду, бельё при стирке, воду в ванне, кастрюле или стакане, а также быстро выводит из строя фильтры для получения питьевой воды.

Удаление железа из воды обычно сопряжено с такими действиями, как удаление марганца и сероводорода.

Высокое содержание марганца в воде — ещё большая проблема, чем растворенного (двухвалентного) железа. Растворенный в воде марганец является куда более опасным веществом и, в отличие от железа, даже его высокое содержание не обнаружить невооруженным глазом. Марганец — это тяжёлый металл, который при превышении предельно допустимого количества в воде, помимо технических проблем, может приводить к разнообразным болезням.

Сероводород — это также вредное вещество, но обычно этот газ находится в небольших количествах и мешает исключительно тем, что придаёт воде характерный неприятный запах тухлых яиц.

AQUASIP

принцип работы станции безреагентной очистки

Безреагентное обезжелезивание воды
наиболее экономически выгодный
процесс удаления железа из воды

Основной принцип безреагентного обезжелезивания воды
это насыщение воды кислородом из воздуха

Фильтрующие элементы
в качестве фильтрующего элемента
используется кварцевый песок

Уменьшение жесткости
для уменьшения жесткости вода проходит
через магнитный активатор

Вода не только чистая, но и полезная!

AQUASIP

Где располагается станция?

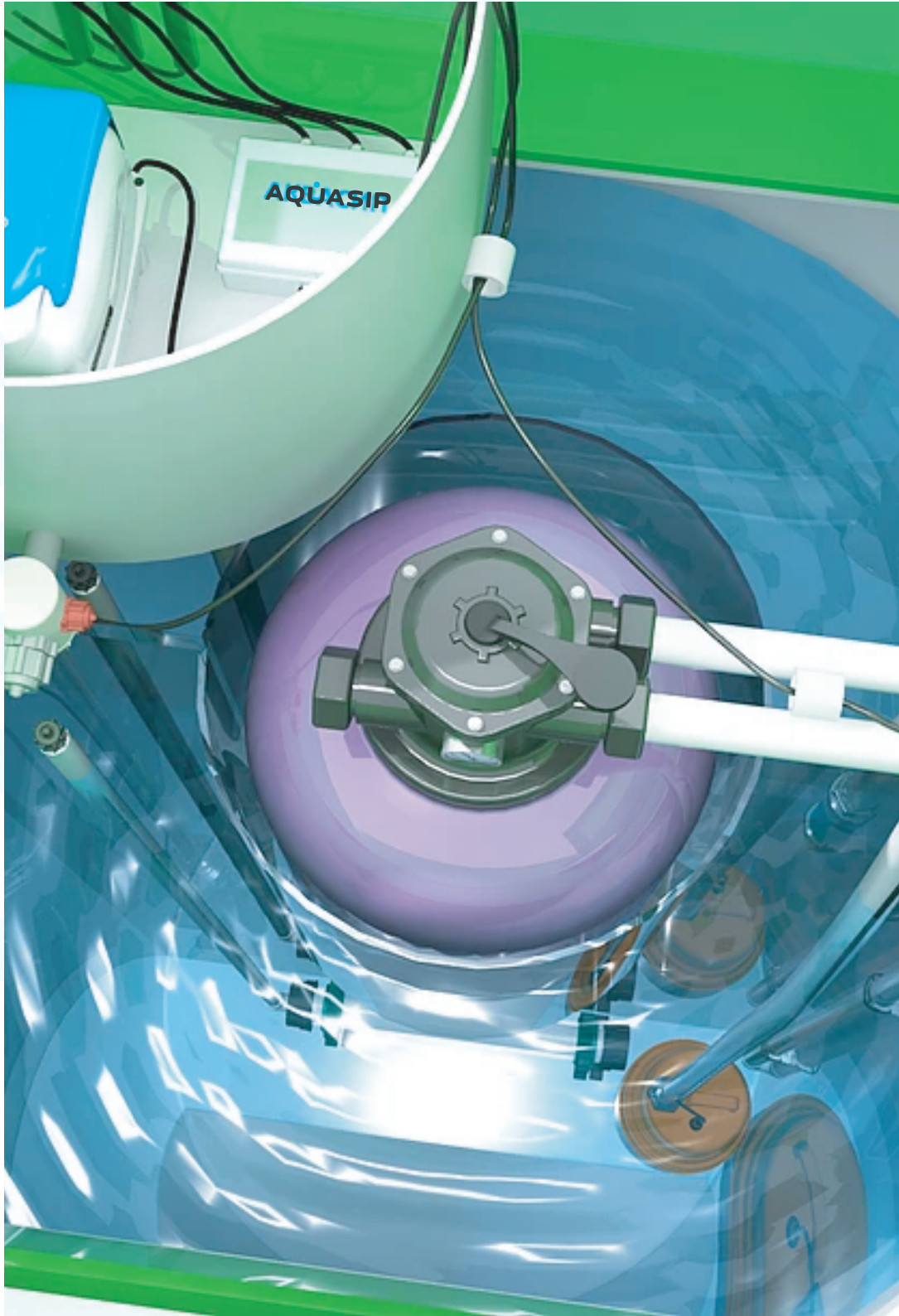
скважина → **AQUASIP** → дом

Как обслуживать станцию?

Промывка фильтра в системе **AQUASIP** осуществляется вручную и отводится при помощи патрубка в ливневую канаву

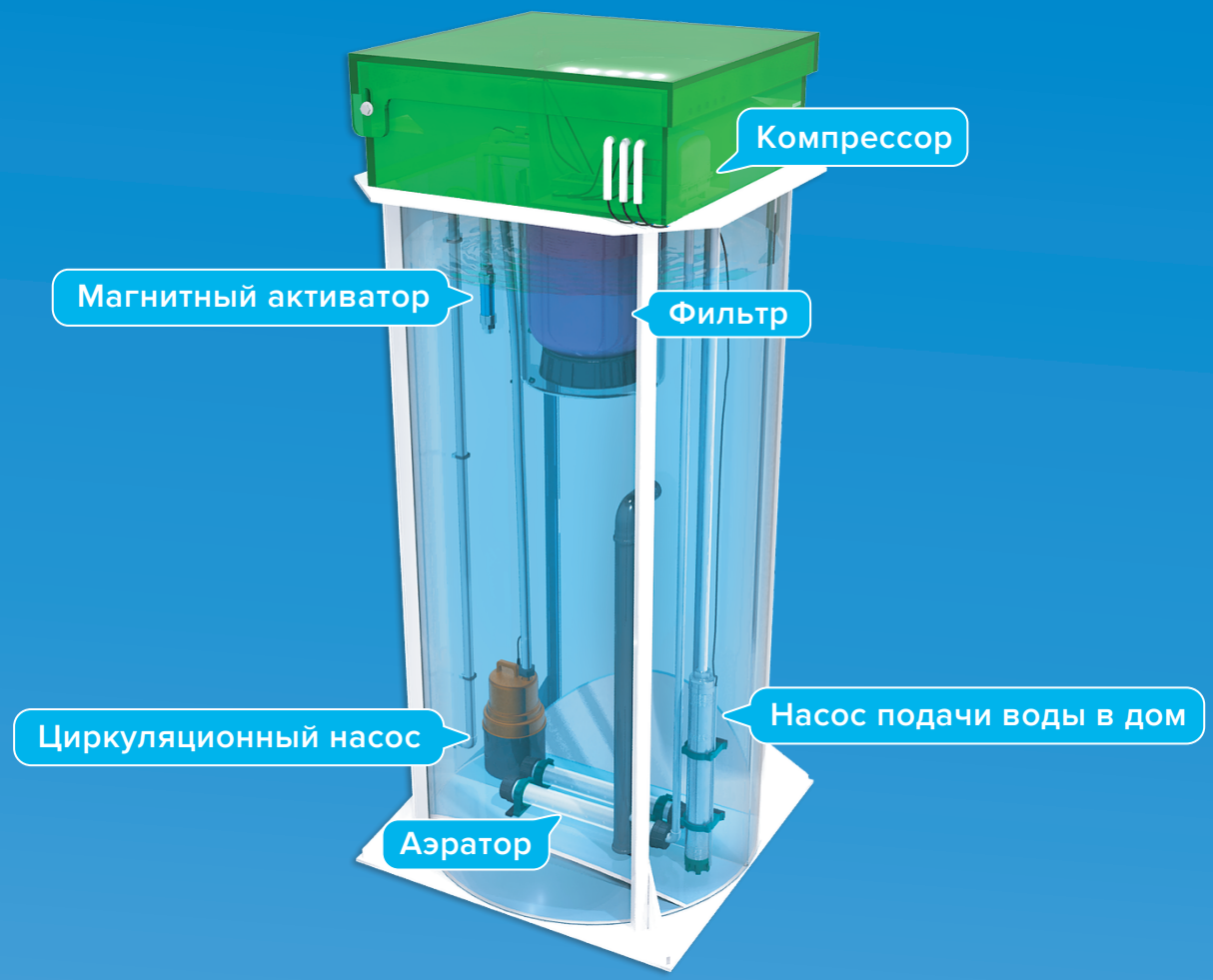
Из чего корпус?

AQUASIP выполнен из первичного полипропилена чешского производства. **Гарантия** на корпус **50 лет!**



AQUASIP

Как всё устроено?



Компрессоры SECOH

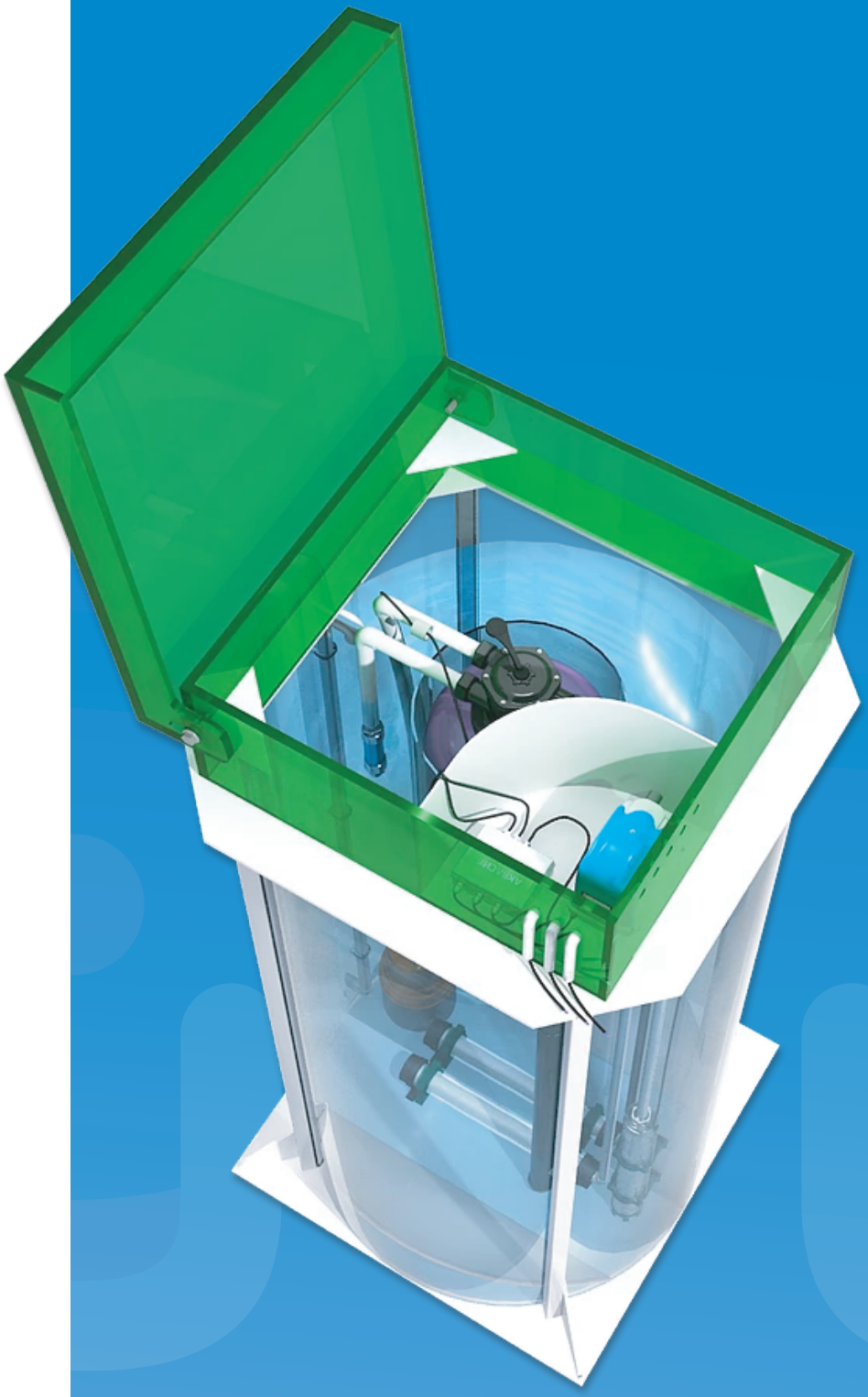
Конструкция компрессора чрезвычайно проста, за счет чего обеспечивается надежная работа во время длительного срока эксплуатации.

Насосы Grundfos

В скважину и для подачи воды в дом

УФ-фильтр дополнительно

Ультрафиолетовый обеззараживателель для доочистки

AQUASIP

безреагентная
очистка питьевой воды