

ПЕРИСТАЛТИЧНИ ДОЗИРАЩИ И ИЗМЕРВАТЕЛНИ ПОМПИ

Ds500

Отключва бъдещето на пречистването на водата



Дозиращата помпа Verderflex Ds500 с *IoT* позволява на организациите за пречистване на води и на производителите на системи да доставят оборудване за производството на всяка технология за пречистване на води и отпадъчни води. Независимо дали става въпрос за обратна осмоза, обезсоляване, дозиране на химикали или мембранна технология, Ds500 е ефективно решение за надеждно точно дозиране.



Автомобилна индустрия

Пречистването на водата е жизненоважно за автомобилната индустрия, тъй като за производството на един автомобил са необходими средно 400 000 литра вода. За да се гарантира отговорно корпоративно поведение, обикновено се използват различни методи за пречистване на водата, като обратна осмоза, химическо третиране и мембранна технология, за да се запазят и обработят водните ресурси.



Храни и напитки

Качеството на водата е от решаващо значение при производството на храни и напитки, тъй като оказва пряко влияние върху вкуса, безопасността и срока на годност на произвежданите продукти. Вода от комунални услуги, доставяна на съоръжението, вода от съставки, използвана в продукта, или процеси на рециклиране на вода; технологията за пречистване на водата е от съществено значение за поддържане на качеството и постоянството на продукта.



Химически

Качеството на водата е незаменим фактор в химическата промишленост и играе решаваща роля в производствените съоръжения. Пречистване на вода за охладителни кули, поддържане на високо качество на водата в котлите, управление на техническата вода или рециклиране на водата, за да се спазят екологичните стандарти; значението на пречистването на водата остава постоянно в различните производствени и технологични съоръжения.

Ds500 предоставя на потребителя на помпата повече възможности!

Интерактивната технология (*IoT*) е разработена, за да позволи дистанционно наблюдение на състоянието и работата на помпата. Предвид естеството и местоположението на съоръженията за пречистване на вода, облачно базираната система намалява необходимостта от физическо взаимодействие, което от своя страна намалява планираната поддръжка.

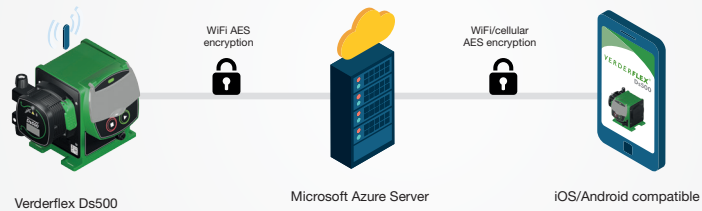


Без обгазяване

Контролираното и точно дозиране на натриев хипохлорит (NaOCl) в течна форма се използва като дезинфекциращ агент при обработката на вода, Ds500 като перисталтична помпа поддържа химикала в течна форма и предотвратява газообразуването на течността.

Лесна и сигурна свързаност с *IoT*

Мониторинг от отдалечени места и по-малко поддръжка.



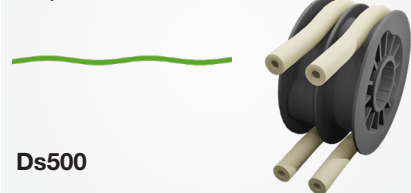
Бърза смяна на касетата

Без инструменти само в 2 стъпки. Когато приложението *IoT* информира собственика да смени тръбата на помпата, касетата "click and go" дизайнът позволява на оператора с много малко усилия да върне помпата в експлоатация в рамките на няколко минути.



Офсетни обвивки на ротора

Ниска пулсация за плавен и прецизен поток



Ds500

Предимства:

- *IoT* данни в реално време за ефективно планиране на поддръжка
- Намаляване на времето за престой чрез лесна подмяна на касетите без инструменти
- Безпроблемна интеграция със съществуващата инфраструктура благодарение на опцията за дистанционно управление 4-20mA



Посетете нашия уебсайт →

