VERDERFLEX®
Ds500

Ds500

Budoucnost úpravy vody

Čerpadlo Verderflex Ds500 s *IoT* pomáhá firmám, které se zabývají úpravou vody či výrobou dávkovacích sestav při kompletaci jakékoli technologie úpravy. Představuje účinné řešení pro spolehlivé přesné dávkování pro reverzní osmózu, odsolování, dávkování chemikálií či membránovou technologii.

Automobilový průmysl
Úprava vody má v automobilovém průmyslu zásadní význam, protože na výrobu jednoho vozidla je třeba v průměru 400 000 litrů vody.
Pro zajištění zodpovědného chování společností jsou k dispozici různé způsoby úpravy vody.

Metody, jako jsou reverzní osmóza, chemická úprava a membránová technologie se běžně používají k k ochraně a úpravě vodních zdrojů.

Potraviny a nápoje
Kvalita vody má zásadní význam pro výrobu potraviny a nápojů, protože přímo ovlivňuje chuť, bezpečnost a trvanlivost vyráběných výrobků.

Užitková voda dodávaná do zařízení, voda použitá ve výrobcích nebo procesní recyklace vody. Ve všech těchto případech je pro udržení kvality výrobku a konzistenci nezbytná technologie úpravy vody.

Chemický průmysl
Kvalita vody hraje zásadní roli při výrobě v chemickém průmyslu.

Úprava vody pro chladicí věže, udržování vysoké kvality vody v kotlích, řízení spotřeby vody nebo její recyklace je nezbytná pro splnění požadavků ekologických norem.
Význam úpravy vody je zásadní v různých výrobních a technologických zařízeních.

VERDERFLEX®
Ds500

Ds500 dává uživateli čerpadla větší možnosti!

Interaktivní technologie *(IoT)* je vyvinuta tak, aby umožňovala vzdálené sledování stavu a provozu čerpadla. Vzhledem k povaze a umístění zařízení na úpravu vody, systém založený na cloudu, snižuje nutnost přítomnosti obsluhy a usnadňuje plánování údržby.

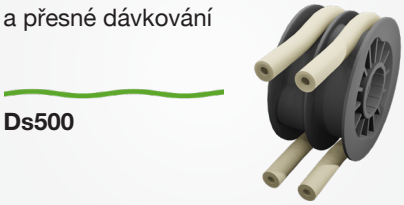
Žádné zplynování
Řízené a přesné dávkování chlornanu sodného (NaOCl) v kapalné formě se používá jako dezinfekční prostředek. Při úpravě vody Ds500, jako peristaltické čerpadlo, udržuje chemickou látku v kapalné formě a zabraňuje plynování kapaliny.

Snadné a bezpečné připojení k *IoT*
Monitorování ze vzdálených míst a jednodušší údržba.

Verderflex Ds500 | Server Microsoft Azure | Kompatibilní s iOS/Android

Rychlá výměna kazety
Bez nářadí v pouhých 2 krocích. Pokud aplikace *IoT* informuje provozovatele, že je nutná výměna kartuše čerpadla, pak konstrukce “click and go” umožňuje obsluze s velmi malým úsilím opětovně zprovoznit čerpadlo během několika minut.minut. minut.

Přesunuté vačky rotoru
Zajišťují nízkou pulzaci pro plynulé a přesné dávkování



Ds500

Výhody:
- Data z *IoT* umožňují v reálném čase efektivní plánovaní údržby
- Snížení prostojů díky rychlé výměně kartuše bez použití nářadí
- Bezproblémová integrace do stávajícího ovládacího systému, využitím proudové smyčky 4-20mA

Navštivte naše webové stránky →

23-VF-FL_Ds500_Relaunch-2page(cz)

VERDER
passion for pumps

VERDER S.R.O.
Vodňanská 651/6
198 00, Praha 9 - Kyje
Česká republika

TEL +420 261 225 386
MAIL info@verder.cz
WEB www.verderliquids.cz

AUSTRIA / BELGIUM / BULGARIA / CHINA / CZECH REPUBLIC / FRANCE
GERMANY / HUNGARY / INDIA / ITALY / THE NETHERLANDS / POLAND
REPUBLIC OF KOREA / ROMANIA / SLOVAKIA / SOUTH AFRICA
SWITZERLAND / UNITED KINGDOM / UNITED STATES OF AMERICA