

MEET- EN DOSEERPOMPEN

Ds500

De beste pomp voor waterbehandeling



De Verderflex Ds500 meet- en doseerpomp met *IoT* functie stelt waterbehandelingsbedrijven en skid-bouwers in staat om apparatuur te leveren voor de productie van elke (afval) waterbehandelingstechnologie. Of het nu gaat om omgekeerde osmose, ontzilting, chemische dosering of membraantechnologie, de Ds500 biedt een efficiënte oplossing voor betrouwbare en nauwkeurige dosering.



Automotive

In de auto-industrie is waterbehandeling cruciaal, met gemiddeld 400.000 liter water per voertuig. Diverse methoden, zoals omgekeerde osmose en chemische behandeling, worden gebruikt om waterbronnen te behouden en te behandelen voor verantwoord ondernemerschap.



Eten en drinken

In de voedsel- en drankenindustrie is waterkwaliteit essentieel voor smaak, veiligheid en houdbaarheid. Of het nu gaat om aanvoerwater, ingrediëntenwater of waterrecycling, waterbehandelingstechnologie is cruciaal voor productkwaliteit en consistentie.



Chemische verwerking

In de chemische industrie is waterkwaliteit cruciaal voor productie. Het behandelen van water voor koeltorens, ketels en proceswater, evenals recycleren voor milieunormen, blijft van essentieel belang in productie-installaties.

Ds500: De toekomst van efficiënt onderhoud!

De interactieve technologie (*IoT*) is ontworpen om op afstand de status en de werking van pompen te monitoren. Gezien de aard en locatie van waterzuiveringsinstallaties, vermindert het op de cloud gebaseerde systeem de behoefte aan fysieke interactie, wat op zijn beurt geplande manuren vermindert.

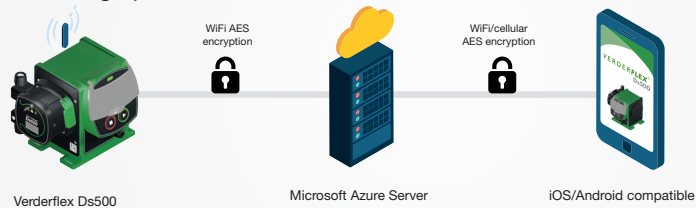


Voorkomt gasvorming

Met de Ds500 peristaltische pomp wordt natriumhypochloriet (NaOCl) in vloeibare vorm gecontroleerd en nauwkeurig gedoseerd. Dit is essentieel voor effectieve waterbehandeling en voorkomt gassing van het chemische middel.

Vertrouwd en veilig met onze *IoT* verbinding

Monitoring op afstand en minder onderhoud.



Snel weer operationeel

Snel en gereedschapsvrij de cartridge vervangen in slechts 2 stappen. Dankzij het "click and go" ontwerp van de cartridge, is de pomp binnen enkele minuten weer operationeel na een melding van de *IoT*-app.



Nauwkeurig en betrouwbaar

De offset rollers zorgen voor lage pulsatie voor soepele en nauwkeurige doorstroming.



Ds500

Uw voordelen:

- *IoT* mogelijkheid- voor efficiënt gepland onderhoud
- Voorkomt lange stilstand dankzij gereedschapsvrije cartridge vervanging
- Naadloze integratie met bestaande infrastructuur door 4-20mA op afstand bedienbare aansturing



Bezoek onze website →

