

SCHLAUCHPUMPE FÜR DIE EXAKTE DOSIERUNG

Ds500

Die Zukunft der Wasseraufbereitung



Die Dosierpumpe Verderflex Ds500 ist die vielseitige und zuverlässige Lösung für viele Dosier-Herausforderungen in der Wasser- und Abwasseraufbereitung. Mit der 4-20 mA Fernsteuerungsoption sowie einem IoT-Remote Assistant leitet sie die Zukunft in der Wasseraufbereitung ein.

Technische Merkmale

- ↪ Max. Fördermenge: 0,1-500 ml/min
- ↪ Max. Differenzdruck: 7 bar
- ↪ 4-20 mA Steuerung möglich (Ds500+)
- ↪ IoT-Überwachung via App

Highlights - Dosierpumpe Verderflex Ds500



- ✓ Cartridge-Wechsel mit einem Klick, ohne Werkzeug



- ✓ Peristaltik-Technologie: Höhere Dosiergenauigkeit (+/- 1%)



- ✓ Remote Assistant (RA) zur Überwachung



- ✓ Touch Screen für einfache Bedienung und Einrichtung



Mit der Dosierpumpe Ds500 kann der Pumpenbenutzer mehr erreichen!

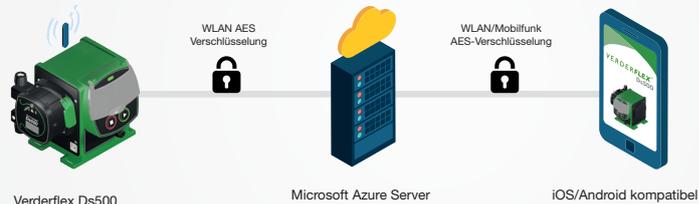
Die interaktive Technologie (IoT) wurde entwickelt, um die Fernüberwachung des Zustands und des Betriebs der Pumpe zu ermöglichen. In Anbetracht der Art und des Standorts von Wasseraufbereitungsanlagen reduziert das Cloud-basierte System den Bedarf an physischer Interaktion, was wiederum die geplante Wartung reduziert.

Keine Ausgasung

Natriumhypochlorit-Lösung (NaClO) wird als Desinfektionsmittel in der Wasseraufbereitung verwendet. Die Ds500 als Schlauchpumpe hält die Chemikalie in flüssiger Form und verhindert, dass die Flüssigkeit gasförmig wird.

Einfache und sichere IoT-Konnektivität

Überwachung von entfernten Standorten aus und weniger Wartungsaufwand.



Schneller Schlauchwechsel

Die IoT-App informiert darüber, dass der Pumpenschlauch ausgetauscht werden muss. Die Cartridge-Einheit wird in 2 Schritten werkzeuglos ausgetauscht und die Pumpe kann innerhalb weniger Minuten wieder in Betrieb gehen.



Versetzte Rotorschuh

Geringe Pulsation für gleichmäßigen und präzisen Förderstrom

Ds500



Ihr Nutzen:

- IoT-Echtzeitdaten für eine effiziente geplante Wartung
- Geringere Ausfallzeiten durch werkzeuglosen Kartuschenwechsel
- Nahtlose Integration in die bestehende Infrastruktur dank der 4-20mA Fernsteuerungsoption



Jetzt mehr erfahren →

