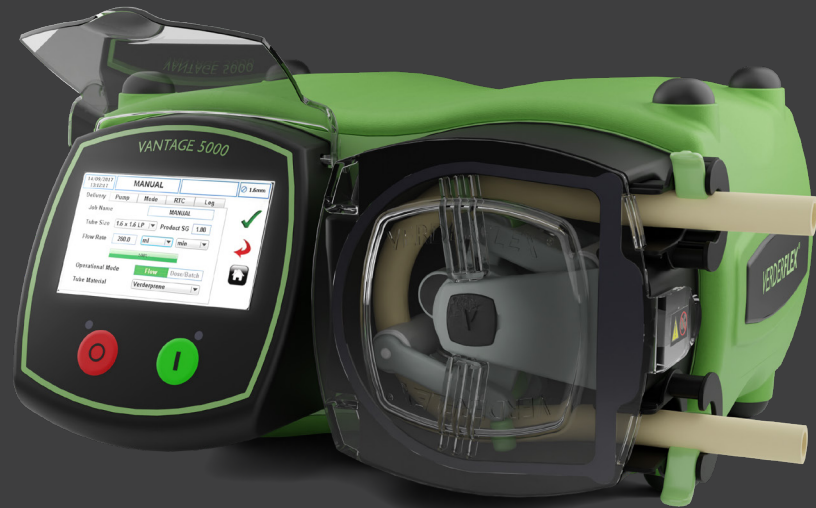


PRECYZYJNE POMPY DOZUJĄCE

VANTAGE 5000

Szczyt precyzji dozowania



Verderflex Vantage 5000 został zaprojektowany z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii zapewniającej precyzyjne dozowanie i łatwość obsługi. Intuicyjne programowanie dozowania, prosta konserwacja i materiały węży zapewniające długą żywotność, usprawniają produkcję i minimalizują przestoje. Vantage 5000 jest idealny dla zakładów poszukujących precyzji dozowania, zapewnia delikatne pompowanie o niskim ścinaniu, poprawiając optymalizację procesu i zwiększając jakość produktu.

Szeroki wybór wężyków

Do standardowego zestawu wężyków Vantage 5000 dodano dwie nowe opcje. Wąż Verderhygienic został zaprojektowany tak, aby wytrzymać temperatury w zakresie od -80°C do 135°C i jest idealny do pomp perystaltycznych. Wewnętrzna powłoka nowego węża Verderchem ma znacznie zwiększoną odporność chemiczną i zapewnia szeroki zakres zastosowań. Wszystkie cztery materiały, z których wykonane są węże, mają swoje zalety.

Węże Verderprene

Do zastosowań związanych z uzdatnianiem wody

- Rurki o długiej żywotności
- Chemiczna kompatybilność z wieloma mediami
- Doskonała wytrzymałość mechaniczna

Węże Verderhygienic

Dla przemysłu spożywczego i napojów

- Bez smaku i zapachu
- Idealny do dozowania żywności i napojów
- Kompatybilny z produktami na bazie mleka

Węże silikonowe

Do zastosowań medycznych i farmaceutycznych

- Duża odporność na temperaturę
- Półprzezroczysty dla wrażliwych aplikacji
- Niezółknąca, sucha powierzchnia

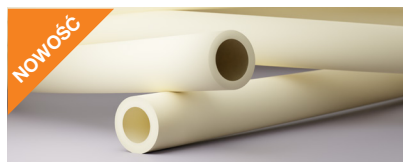
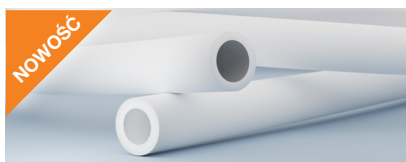
Węże Verderchem

Do dozowania kwasu

- Doskonała odporność chemiczna
- Nadaje się do dozowania kwasu związanego z ługowaniem litu
- Otwór niezawierający plastifikatorów

Najważniejsze cechy:

- ✓ Łatwe i precyzyjne dozowanie
- ✓ Elastyczność w zakresie regulacji przepływu
- ✓ Łatwe i intuicyjne programowanie przy użyciu ekranu dotykowego
- ✓ Łatwy import nastawionych programów pomiędzy 2 pompami
- ✓ Pobieranie historii operacyjnej w celu uzyskania wglądu w dane





Dlaczego Vantage 5000 jest właściwym wyborem do dozowania w procesie produkcyjnym?

1. Precyzja:

Vantage 5000 zapewnia, że każda kropla jest dokładnie dozowana z idealną powtarzalnością. Użytkownicy mogą dozować wiele pojedynczych dawek, eliminując ryzyko zmarnowania kosztownego produktu.

2. Usprawniona wydajność:

Zrób więcej w krótszym czasie. Intuicyjny interfejs i inteligentna automatyzacja Vantage 5000 usprawniają proces dozowania seryjnego, skracając czas przestoju i zwiększając produktywność.

3. Technologia adaptacyjna:

Vantage 5000 jest wszechstronny i może obsługiwać różne ciecze do zastosowań przemysłowych i higienicznych. Opcja SCADA jest kompatybilna i płynnie łączy się z Modbus, Profibus lub standardowym 4-20mA. Technologia adaptacyjna dostosowuje ustawienia dozowania dla różnych substancji, eliminując potrzebę ciągłych regulacji.

4. Analiza oparta na danych:

Vantage 5000 oferuje zintegrowaną analitykę, 1 GB pamięci i wgląd w czasie rzeczywistym w wydajność dozowania, rejestrowanie zdarzeń i interakcje użytkownika. Ekran dotykowy wyświetla potwierdzenia i alerty, aby zapobiec przestoju, a analiza oparte na danych wspiera świadome podejmowanie decyzji w celu uzyskania optymalnej wydajności produkcji.

5. Przyjazny dla użytkownika:

Utilizatorii nu trebuie să fie experți tehnici pentru a profita de puterea Vantage 5000. Interfața cu ecran tactil ușor de utilizat simplifică funcționarea, astfel încât echipa dvs. poate să pășească dozarea de precizie în cel mai scurt timp. . Co więcej, wężyki i rotory można łatwo i szybko wymienić bez demontażu pompy.

6. Niezawodność i trwałość:

Vantage 5000 został zbudowany z myślą o trwałości, zapewniając stałą wydajność nawet w wymagających warunkach IP 66 / NEMA 4X. Eliminuje ryzyko zanieczyszczenia krzyżowego i uszkodzenia podczas pracy na sucho. Vantage 5000 to system, który został zaprojektowany jako długoterminowy partner w osiągnięciu sukcesów.

Opcje rotora pompy

Vantage 5000 oferuje różne opcje rotora pompy aby zapewnić płynny i dokładny transfer cieczy pod ciśnieniem do 7 barów. Cztery wymienne rotory umożliwiają użytkownikom aby dostosować grubość ścianki węża i ciśnienie tłoczenia, tak aby spełnić ich unikalne wymagania.

