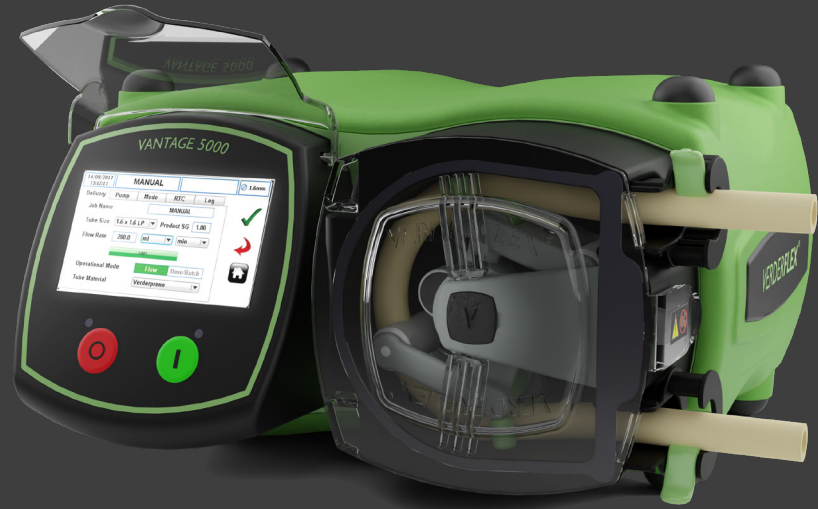


정밀 도징용 펌프

VANTAGE 5000

최고의
정밀 도징 솔루션



Verderflex Vantage 5000은 정밀 도징과 간편한 사용을 위해 첨단 기능이 내장된 펌프입니다. 배치 도징을 위한 직관적인 프로그래밍, 손쉬운 유지보수 및 수명이 긴 튜브 재질은 유지보수를 위한 가동 중지 시간을 최소화하여 생산성을 향상시킵니다. Vantage 5000은 정확한 도징과 유지보수를 위한 가동 중지 시간을 최소화 및 저전단성 이송이 필요한 시설에 이상적입니다.

다양한 튜브 재질

Vantage 5000용 튜브에 두 가지 새로운 옵션이 추가되었습니다. 첫 번째 신규 튜브 Verderhygienic은 -80°C에서 135°C까지의 온도를 견딜 수 있도록 설계되었으며, 주로 계량기에 적용되는 연동 펌프에 적합합니다. 두 번째 신규 튜브 Verderchem은 접액부의 내화학성이 강화된 모델로 다양한 애플리케이션에 적합합니다. 총 네 가지 재질은 아래와 같이 각각의 이점을 가지고 있습니다.

Verderprene

수처리용

- 긴 튜브 수명
- 수처리 용액과의 호환성이 좋음
- 뛰어난 기계적 강도

Verderhygienic

식품 산업용

- 맛과 냄새가 없음
- 식품 계량 용도에 최적화
- 유제품과 호환 가능

Silicone

의료 및 제약용

- 뛰어난 내열성
- 민감 용도의 반투명 재질
- 황변 현상이 없는 건조한 표면

Verderchem

산성 케미칼 도징용

- 우수한 내화학성
- 리튬 침출물 관련 산성 케미칼 도징에 적합
- 가소제 없는 내경 접액부

제품의 특징점:

- ✓ 간편한 정밀 도징
- ✓ 다양한 범위의 유량 설정
- ✓ 아이콘 터치 방식의 인터페이스
- ✓ 프로그래밍된 원형 펌프의 운전 조건을 손쉽게 이식 가능
- ✓ 운전 데이터 분석을 위한 데이터 다운로드





Vantage 5000이 배치 도징에 적합한 이유

1. 정밀성:

Vantage 5000은 정량 도징을 보장하며, 모든 배치에 대해 정확히 계량되도록 하여 알맞은 제품이 생산되도록 합니다. 사용자는 정량 계량을 위해 추가 주입하거나 과다 주입과 같은 제품의 낭비를 방지할 수 있습니다.

2. 향상된 효율성:

더 짧은 시간 내 더 많은 작업이 가능합니다. Vantage 5000의 직관적인 인터페이스와 스마트 자동화는 작업을 간소화하여 유지보수를 위한 가동 중지 시간을 줄이고 생산성을 극대화합니다.

3. 용도별 제어 방식:

Vantage 5000은 다목적용으로 산업 및 FDA인증이 필요한 다양한 유체를 이송할 수 있습니다. SCADA 옵션은 Modbus, Profibus, 및 4-20Ma 기본 제어 방식과 호환됩니다. 이송 물질에 따라 도징 조건을 설정할 수 있으며 지속적인 조정은 필요하지 않습니다.

4. 데이터 기반 분석:

Vantage 5000은 1GB의 메모리를 기반으로 통합 분석과 도징 성능, 이벤트 로그, 및 사용 내역에 대한 실시간 데이터를 제공합니다. 터치식 스크린은 불필요한 가동 중지를 방지하기 위해 확인 및 경고 알람을 표시하는 한편, 최적의 생산성을 위해 데이터에 기반한 사용자의 의사결정을 지원합니다.

5. 사용자 친화적 인터페이스:

전문가가 아니더라도 Vantage 5000을 사용하는 데 문제가 없습니다. 사용자 친화적인 터치 스크린 인터페이스는 작동이 간편하여 누가 사용하더라도 정밀 도징을 실현할 수 있습니다. 또한, 펌프를 분해하지 않고 튜브와 로터를 쉽고 빠르게 교체할 수 있습니다.

6. 신뢰성 및 내구성:

Vantage 5000은 내구성을 염두에 두고 제작되어 IP66/NEMA 4X 와 같이 운전 조건이 엄격한 환경에서도 일관적인 성능을 보장합니다. 교차 오염이나 공회전에 의한 손상이 없도록 설계되었습니다. 장기적인 성공을 위해 디자인된 펌프를 사용해 보세요.

옵션

Vantage 5000은 최대 7bar의 압력에서 원활하고 정확하게 이송할 수 있도록 다양한 펌프 헤드 옵션을 제공합니다. 교환 가능한 4개의 로터 규격을 통해 운전 요구사항에 맞도록 튜브와 토출압을 조정할 수 있으며, 사용자 친화적으로 제작되어 손쉬운 유지보수 및 부품 교체가 가능합니다.

