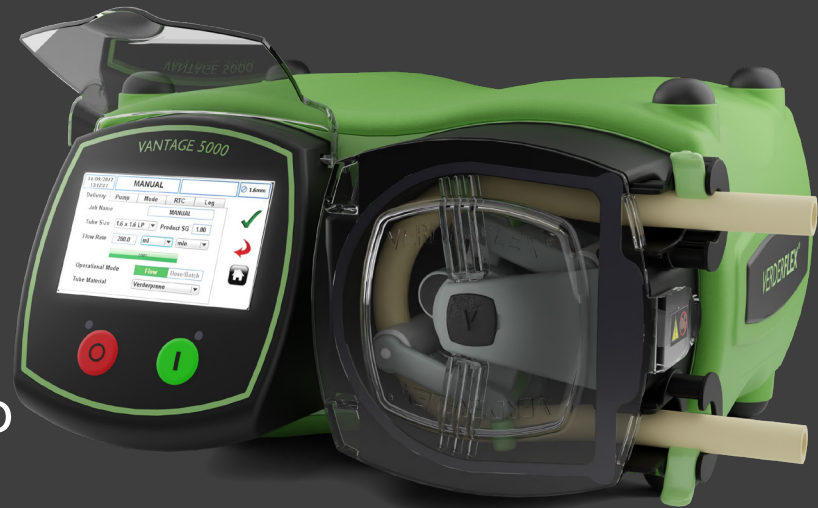


POMPE DOSATRICI DI PRECISIONE

VANTAGE 5000

Il massimo nel dosaggio di precisione in serie



Caratteristiche principali:

- ✓ Facile dosaggio di precision
- ✓ Massima flessibilità della portata
- ✓ Programmazione basata su icone su touch scree
- ✓ Importazione dei lavori su seconde pompe per eliminare le variazioni interne della pompa
- ✓ Possibilità di scaricare la cronologia operativa per ottenere approfondimenti sui dati

Il sistema Verderflex Vantage 5000 è stato progettato con una tecnologia all'avanguardia per garantire precisione di dosaggio e facilità d'uso.

La programmazione intuitiva per il dosaggio in serie, la manutenzione semplice e i materiali dei tubi a lunga durata ottimizzano il processo produttivo e riducono al minimo i tempi di inattività. La Vantage 5000 è ideale nelle applicazioni che richiedono dosaggi precisi, offre i vantaggi di una pompa per fluidi delicati e a basso taglio, ottimizza le operazioni e migliora la qualità del prodotto.

Ampia scelta di tubi

La serie di tubi standard della Vantage 5000 è stata arricchita da due nuovi elementi. Il nuovo tubo Verderhygienic è progettato per resistere a temperature comprese tra -80°C e 135°C ed è ideale per le pompe peristaltiche spesso utilizzate nei macchinari di dosaggio. Il rivestimento interno del nuovo tubo Verderchem presenta una resistenza chimica significativamente maggiore ed è l'ideale in un'ampia gamma di applicazioni. Ogni tubo presenta vantaggi specifici.

Tubi in Verderprene

Per applicazioni di trattamento delle acque.

- Tubi di lunga durata
- Chimicamente compatibile con moltissimi fluidi
- Eccellente resistenza meccanica

Tubi in silicone

Per applicazioni mediche e farmaceutiche.

- Grande resistenza alle alte temperature
- Traslucido, per applicazioni sensibili
- Superficie asciutta e non ingiallente

Tubi Igienici

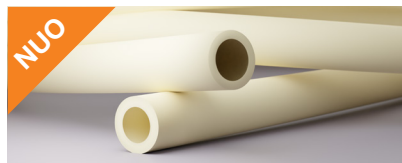
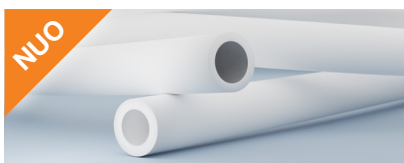
Per l'industria alimentare e delle bevande.

- Inodore e insapore
- Perfetto per la distribuzione di alimenti e bevande
- Compatibile con i prodotti a base di latte

Tubi Verderchem

Per il dosaggio degli acidi.

- Altissima resistenza chimica
- Adatto al dosaggio di acido associato alla lisciviazione del litio
- Foro privo di plastificanti





Perché la Vantage 5000 è la scelta giusta per il dosaggio in serie

1. Precisione:

La Vantage 5000 assicura che ogni goccia venga dosata con precisione, in ogni lotto, ottenendo un'altissima accuratezza del dosaggio. Le pompe possono erogare più dosi singole, eliminando il costoso sovradosaggio e lo spreco di prodotto.

2. Efficienza semplificata:

Ottenere di più in meno tempo. L'interfaccia intuitiva e l'automazione intelligente della Vantage 5000 semplificano il lavoro del dosaggio in serie, riducendo i tempi di inattività e massimizzando la produttività.

3. Tecnologia adattiva:

La Vantage 5000 è versatile e può gestire diversi liquidi sia per uso industriale che FDA. L'opzione SCADA è compatibile e si interfaccia perfettamente con la Modbus, Profibus o 4-20mA standard. La tecnologia adattiva regola le impostazioni di dosaggio delle diverse sostanze, eliminando la necessità di continue regolazioni.

4. Approfondimenti basati sui dati:

La Vantage 5000 offre analisi integrate, una memoria da 1 GB e informazioni in tempo reale sulle prestazioni di dosaggio, sulla registrazione dei dati e sull'interazione con l'utente. Il touch screen visualizza conferme e avvisi per prevenire i tempi di inattività, mentre l'impostazione guidata suggerisce processi decisionali per un'efficienza produttiva ottimale.

5. Facile da usare:

Non bisogna essere degli esperti o dei tecnici per sfruttare i vantaggi della Vantage 5000. L'interfaccia touch screen di facile utilizzo ne semplifica l'uso. L'utente riuscirà a padroneggiare e a gestire il dosaggio con precisione e in pochissimo tempo. Inoltre, i tubi e i rotori possono essere sostituiti facilmente e rapidamente senza smontare la pompa.

6. Affidabilità e durata:

La Vantage 5000 è nata con l'obiettivo di garantire la durata nel tempo, assicurando prestazioni costanti anche in ambienti difficili IP 66 / NEMA 4X. Elimina i rischi di contaminazione incrociata e i danni da funzionamento a secco. Affidatevi a un sistema progettato per essere il vostro partner di successo a lungo termine.

Opzioni di prevalenza della pompa

La Vantage 5000 offre una varietà di opzioni di prevalenza per garantire un trasferimento di liquidi preciso e senza interruzioni a pressioni fino a 7 bar. I quattro rotori intercambiabili consentono agli utenti di regolare lo spessore della parete del tubo e la pressione di mandata per soddisfare i loro requisiti specifici. Le diverse opzioni della pompa sono facili da usare e possono essere modificate rapidamente.

