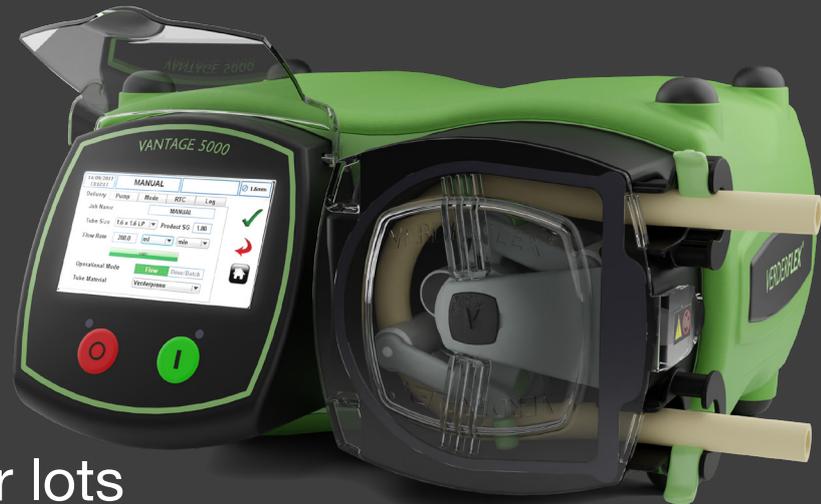


POMPES DOSEUSES DE PRÉCISION

# VANTAGE 5000

Le summum de la  
précision du dosage par lots



La Verderflex Vantage 5000 est conçue avec une technologie de pointe pour un dosage de précision et une facilité d'utilisation. Sa programmation intuitive pour le dosage par lots, sa maintenance simple et les matériaux utilisés pour les tubes à longue durée de vie permettent de rationaliser la production et de minimiser les temps d'arrêt. Le Vantage 5000 est idéal pour les installations à la recherche d'un dosage précis et offre les avantages d'une pompe douce à faible cisaillement pour optimiser les opérations et améliorer la qualité du produit.

## Choix de tuyaux flexibles

Deux nouveaux tubes ont été ajoutés à la gamme de tubes standard du Vantage 5000. Le nouveau tube Verderhygienic est conçu pour supporter des températures allant de -80°C à 135°C et est idéal pour les pompes péristaltiques souvent utilisées dans les machines de dosage. Le revêtement intérieur du nouveau tube Verderchem présente une résistance chimique considérablement accrue et offre une large gamme d'applications. Les quatre matériaux utilisés pour les tubes présentent chacun leurs propres avantages.

### Tubes en Verderprène

Pour les applications de traitement de l'eau

- Tubes à longue durée de vie
- Chimiquement compatible avec de nombreux milieux
- Excellente résistance mécanique

### Tubes Verderhygieniques

Pour l'industrie alimentaire et des boissons

- Sans goût ni odeur
- Parfait pour la distribution d'aliments et de boissons
- Compatible avec les produits à base de lait

### Tubes en Silicone

Pour les applications médicales et pharmaceutiques

- Grande résistance à la température
- Translucide pour les applications sensibles
- Surface sèche non jaunissante

### Tubes Verderchem

Pour le dosage de l'acide

- Résistance chimique supérieure
- Convient au dosage de l'acide associé à la lixiviation du lithium
- Alésage sans plastifiant

## Caractéristiques principales :

- ✓ Dosage de précision
- ✓ Flexibilité maximale de la gamme de débit
- ✓ Programmation par icônes sur l'écran tactile
- ✓ Importer des travaux vers les deuxièmes pompes pour éliminer les variations intra-pompe
- ✓ Télécharger l'historique des opérations pour obtenir des informations fondées sur des données





## Pourquoi la Vantage 5000 est-elle le bon choix pour le dosage par lots ?

### 1. Précision :

La Vantage 5000 garantit que chaque goutte est dosée avec précision, pour chaque lot, encore et encore, ce qui permet d'obtenir des produits distribués avec précision. Les utilisateurs peuvent distribuer plusieurs doses uniques, ce qui élimine les surdosages coûteux et le gaspillage de tout produit.

### 2. Efficacité rationalisée :

Faites plus en moins de temps. L'interface intuitive et l'automatisation intelligente du Vantage 5000 rationalisent le flux de dosage par lots, réduisant les temps d'arrêt et optimisant la productivité.

### 3. Technologie adaptative :

La Vantage 5000 est polyvalente et peut traiter différents liquides pour une utilisation industrielle et FDA. L'option SCADA est compatible et s'interface de manière transparente avec Modbus, Profibus, ou 4-20mA standard. La technologie adaptative règle les paramètres de dosage en fonction des différentes substances, éliminant ainsi la nécessité de procéder à des ajustements constants.

### 4. Aperçus fondées sur des données :

La Vantage 5000 offre des fonctions d'analyse intégrées, une mémoire de 1 Go et des informations en temps réel sur les performances de dosage, l'enregistrement des événements et l'interaction avec l'utilisateur. Son écran tactile affiche des confirmations et des alertes pour éviter les temps d'arrêt, tandis que l'approche basée sur les données prend en charge une prise de décision éclairée pour une efficacité de production optimale.

### 5. Convivialité :

Les utilisateurs n'ont pas besoin d'être des experts techniques pour profiter de la puissance de la Vantage 5000. L'interface conviviale de l'écran tactile simplifie l'utilisation, de sorte que votre équipe peut maîtriser le dosage de précision en un rien de temps. De plus, les tubes et les rotors peuvent être changés facilement et rapidement sans démonter la pompe.

### 6. Fiabilité et durabilité :

La Vantage 5000 est conçue pour durer, garantissant des performances constantes même dans les environnements exigeants IP 66 / NEMA 4X. Elle élimine les risques de contamination croisée et les dommages dus au fonctionnement à sec. Faites confiance à un système conçu pour être votre partenaire de réussite à long terme.

### Options de tête de pompe

La Vantage 5000 offre une variété d'options de têtes de pompe pour assurer un transfert de liquide continu et précis à des pressions allant jusqu'à 7 bars. Ses quatre rotors interchangeables permettent aux utilisateurs d'ajuster l'épaisseur de la paroi du tube et la pression de refoulement pour répondre à leurs besoins spécifiques. Ces options de tête de pompe sont conviviale et rapidement modifiable.

