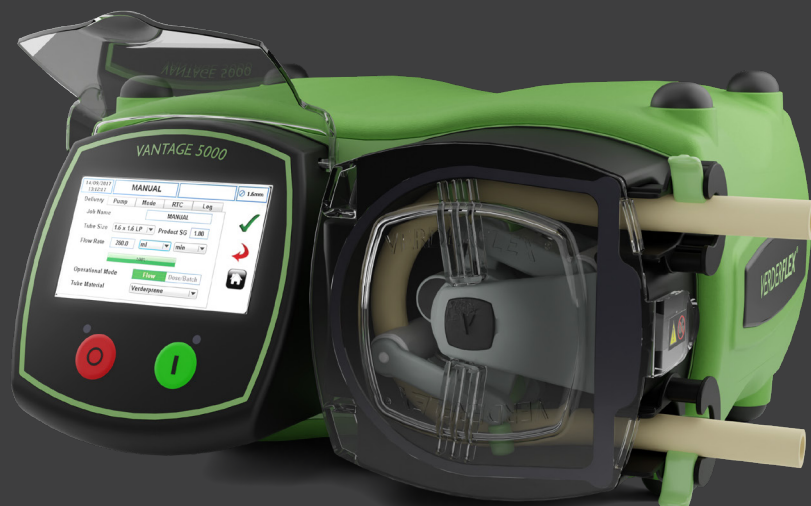


POMPE DOZATOARE DE PRECIZI

VANTAGE 5000

Eficiența maximă în dozarea de precizie



Verderflex Vantage 5000 este proiectat cu tehnologie de ultimă generație pentru o dozare precisă și ușurință în utilizare. Programarea sa intuitivă pentru dozarea pe loturi, întreținerea simplă și materialele pentru tuburi de mare durabilitate în timp, eficientizează producția și minimizează timpii morți. Vantage 5000 este ideal pentru instalațiile care caută o precizie de dozare precisă și oferă avantajele unei pompe cu forfecare redusă, o pompă blândă pentru a optimiza operațiunile și a îmbunătăți calitatea produselor.

Alegerea flexibilă a tuburilor

La setul de tuburi standard al Vantage 5000 există două noi adăugiri. Noul tub Verderhygienic este conceput pentru a rezista la temperaturi cuprinse între -80°C și 135°C și este ideal pentru pompele peristaltice utilizate adesea în mașinile de dozare. Căptușeala interioară a noului tub Verderchem are o rezistență chimică semnificativ crescută și oferă o gamă largă de aplicații. Toate cele patru materiale pentru tuburi au fiecare propriile avantaje.

Tuburi Verderprene

Pentru aplicații de tratare a apei

- Tubulatură de lungă durată
- Compatibil din punct de vedere chimic cu multe medii
- Rezistență mecanică excelentă

Tuburi Verdergienice

Pentru industria alimentară și a băuturilor

- Fără gust și miros
- Perfect pentru distribuirea de alimente și băuturi
- Compatibil cu produsele pe bază de lapte

Tuburi de Silicon

Pentru aplicații medicale și farmaceutice

- Rezistență mare la temperatură
- Translucid pentru aplicații sensibile
- Suprafață uscată care nu se îngălbenește

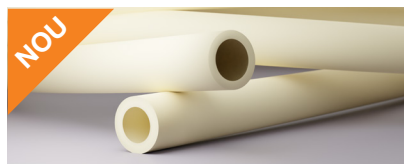
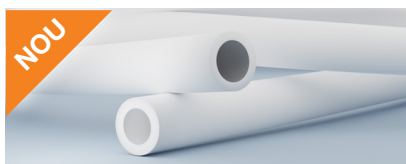
Tuburi Verderchem

Pentru dozarea acidului

- Rezistență chimică superioară
- Adecvat pentru dozarea acidă asociată cu lichefierea litiului
- Aluat fără plastifiant

Caracteristici principale:

- ✓ Dozare ușoară de precizie
- ✓ Flexibilitatea domeniului de debit
- ✓ Programare pe bază de pictograme pe ecranul tactil
- ✓ Importați lucrări la a doua pompă pentru a elimina variațiile intra-pompă
- ✓ Descărcați istoricul operațional pentru informații bazate pe date





De ce Vantage 5000 este alegerea potrivită pentru dozarea pe loturi?

1. Precizie:

Vantage 5000 se asigură că fiecare picătură este dozată cu precizie, pentru fiecare lot, din nou și din nou, ceea ce duce la produse distribuite cu precizie. Utilizatorii pot distribui mai multe doze unice, eliminând supradozarea costisitoare și risipa oricărui produs.

2. Eficiență raționalizată:

Faceți mai multe lucruri în mai puțin timp. Interfața intuitivă și automatizarea inteligentă a Vantage 5000 eficientizează fluxul de lucru pentru dozarea loturilor, reducând timpul de nefuncționare și maximizând productivitatea.

3. Tehnologie adaptivă:

Vantage 5000 este versatil și poate manipula diverse lichide pentru uz industrial și FDA. Opțiunea SCADA este compatibilă și se interfațează fără probleme cu Modbus, Profibus sau 4-20mA standard. Tehnologia adaptivă ajustează setările de dozare pentru diferite substanțe, eliminând necesitatea unor ajustări constante.

4. Perspective bazate pe date:

Vantage 5000 oferă analize integrate, o memorie de 1 GB și informații în timp real despre performanța dozării, înregistrarea evenimentelor și interacțiunea cu utilizatorul. Ecranul său tactil afișează confirmarea și alertele pentru a preveni timpii de nefuncționare, în timp ce abordarea bazată pe date sprijină luarea deciziilor în cunoștință de cauză pentru o eficiență optimă a producției.

5. Ușor de utilizat:

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 stăpâni dozarea de precizie în cel mai scurt timp. În plus, tuburile și rotoarele pot fi schimbate ușor și rapid, fără a demonta pompa.

6. Fiabilitatea și durabilitatea:

Vantage 5000 este construit cu gândul la durabilitate, asigurând performanțe constante chiar și în mediile solicitante IP 66 / NEMA 4X. Elimină riscurile de contaminare încrucișată și deteriorarea funcționării în gol. Încredeți-vă într-un sistem conceput pentru a fi partenerul dvs. de succes pe termen lung.

Opțiuni pentru capul pompei

Vantage 5000 oferă o varietate de opțiuni de cap de pompare pentru a asigura un transfer de lichid fără întreruperi și precis la presiuni de până la 7 bar. Cei patru rotoare interschimbabile permit utilizatorilor să ajusteze grosimea peretelui tubului și presiunea de livrare pentru a satisface cerințele lor unice. Aceste opțiuni de cap de pompare sunt ușor de utilizat și pot fi modificate rapid.

