



Pompes TD

Fonctionnalités innovantes



AutoDegas™

Fonctionnalités

- Dégazage automatique du doseur
- Évacuation des gaz par électrovanne à solénoïde pour un cycle de purge optimisé
- Circuit d'écoulement intégré pour un fonctionnement continu

Capteur de débit (option)

Fonctionnalités

- Confirmation du débit en temps réel avec système d'alerte
- Conception intégrée sans pertes de charge additionnelles
- Logiciel embarqué pour un pilotage intelligent

Solenoïde de dégazage (option)

Fonctionnalités

- Électrovanne haute performance résistante aux produits chimiques
- Montage direct sur le port FastPrime du doseur
- Purge active des gaz par événement commandé
- Maintien de la précision d'injection lors du dégazage

AccuPrime

Fonctionnalités

- Ajustement automatique en fonction de la viscosité et la pression
- Maintien de l'amorçage en fonctionnement intermittent
- Configuration flexible via horloge en temps réel

Détecteur de fuite

Fonctionnalités

- Détecteur optique de fuite intégré
- Surveillance en temps réel avec alarme
- Arrêt automatique en cas de fuite

FluxDrive™

Fonctionnalités

- Technologie d'entraînement innovante pour un contrôle très précis
- Couple maximal même à basse vitesse
- Large plage de réglage sans perte de précision

Bénéfices

- Évite les blocages d'air et les perturbations dues aux bulles de vapeur
- Maintient un débit constant, même avec des fluides dégazants
- Élimine les interventions de purge par l'opérateur

Bénéfices

- Détection automatique des pertes de débit, blocages de tuyauteries et poches de gaz
- Sécurise les opérations face aux exigences réglementaires
- Déclenche automatiquement le cycle AutoDegas™ en cas de perte de débit

Bénéfices

- Élimine les arrêts liés aux blocages de vapeur
- Améliore la fiabilité du procédé
- Permet un fonctionnement continu sans interruption

Bénéfices

- Réduit les interventions manuelles et les erreurs opérateur
- Garantit un dosage précis dès le démarrage
- Permet un redémarrage rapide sans intervention

Bénéfices

- Préviens les déversements de produits chimiques et les risques d'exposition
- Améliore la sécurité opérateur et environnementale
- Protège les équipements critiques
- Alerte en temps réel pour maintenance

Bénéfices

- Améliore l'efficacité énergétique
- Teneur en cuivre réduite, pour un impact environnemental limité
- Dosage ultra-précis sur toute la plage d'utilisation
- Réduit l'échauffement pour une meilleure durabilité



www.lmipumps.com
#IR-59550 FR 06/2026
©2024 Milton Roy, LLC Tous droits réservés de modification
des caractéristiques sans préavis

