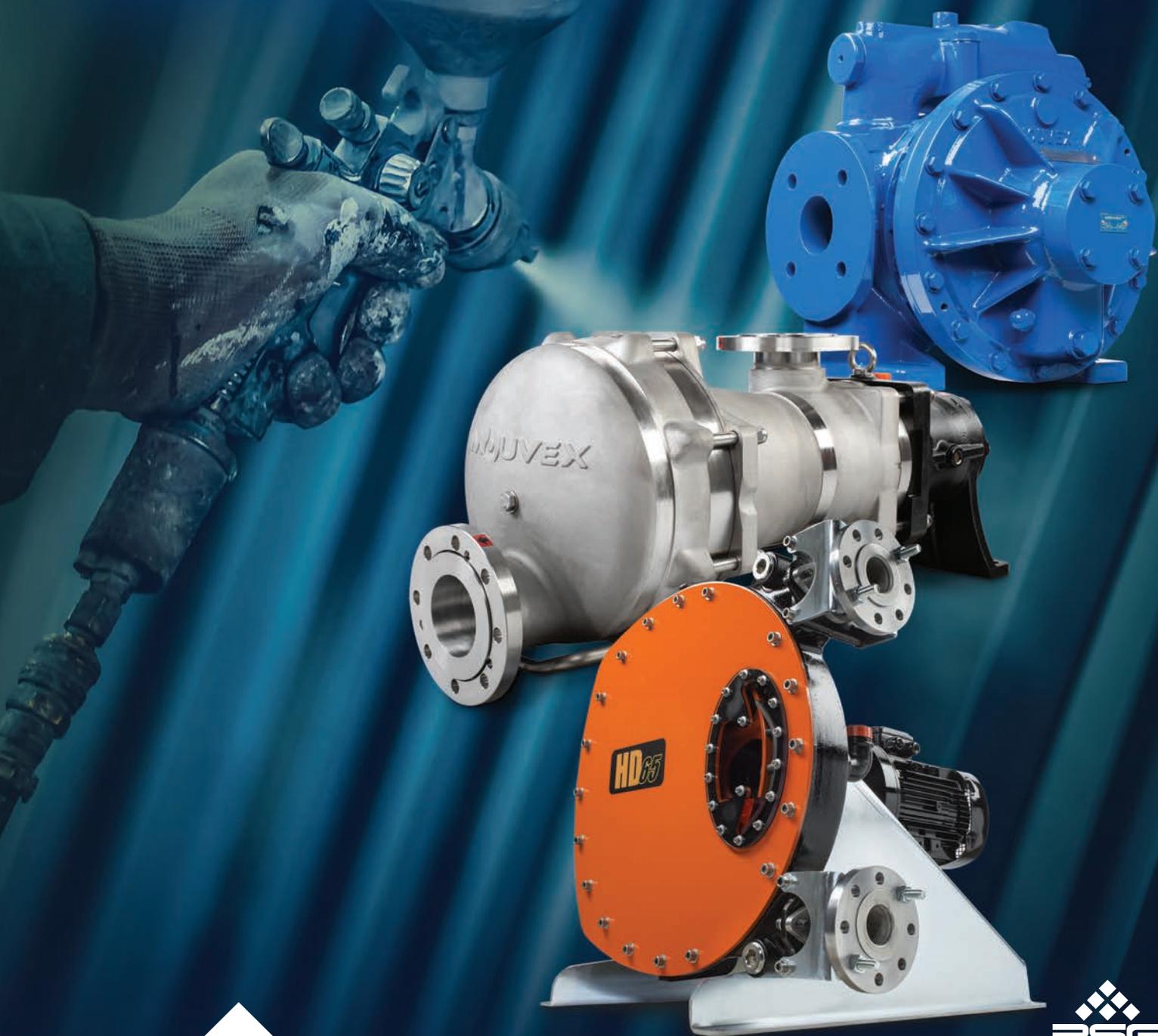


Marché peinture et revêtements

BROCHURE PRODUIT



PSG
a DOVER company

MUVEX

Where Innovation Flows

CONSTANCE,
EFFICACITÉ,
FIABILITÉ

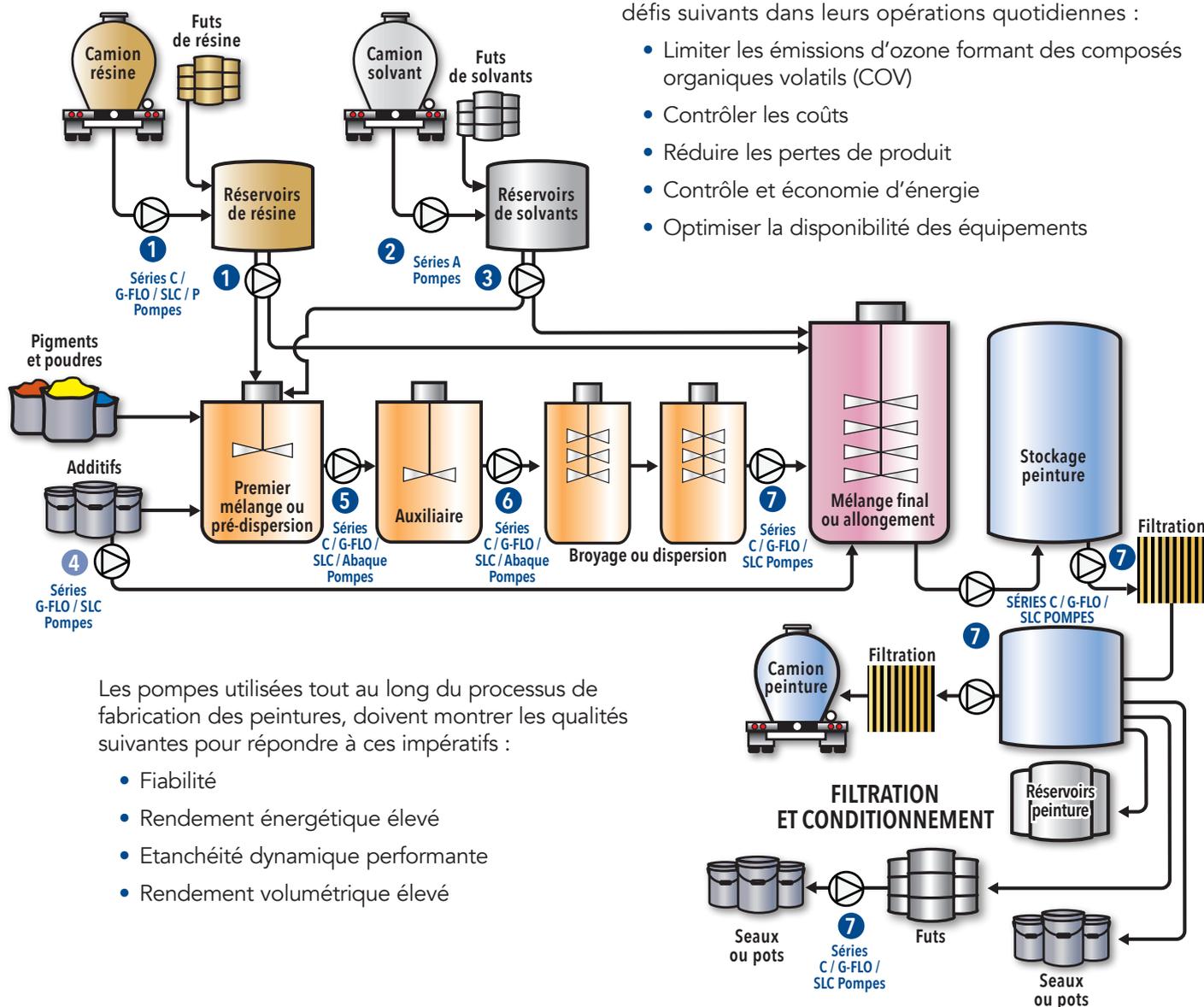
Les pompes Mouvex® à piston excentré | une solution durable et sûre pour votre process peinture

Mouvex® propose un ensemble des meilleures technologies de pompe, incluant piston excentré, palettes et péristaltique, permettant de répondre à tous les besoins sur l'ensemble du process de fabrication des peintures.

Les impératifs dans la production de peintures et revêtements

Les fabricants de peintures et revêtements font face aux défis suivants dans leurs opérations quotidiennes :

- Limiter les émissions d'ozone formant des composés organiques volatils (COV)
- Contrôler les coûts
- Réduire les pertes de produit
- Contrôle et économie d'énergie
- Optimiser la disponibilité des équipements



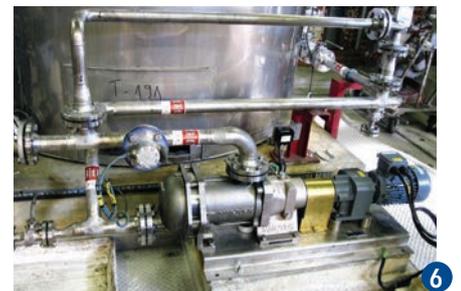
Les pompes utilisées tout au long du processus de fabrication des peintures, doivent montrer les qualités suivantes pour répondre à ces impératifs :

- Fiabilité
- Rendement énergétique élevé
- Etanchéité dynamique performante
- Rendement volumétrique élevé



Pompes à piston excentré Mouvex® | La solution aux impératifs de la production des peintures

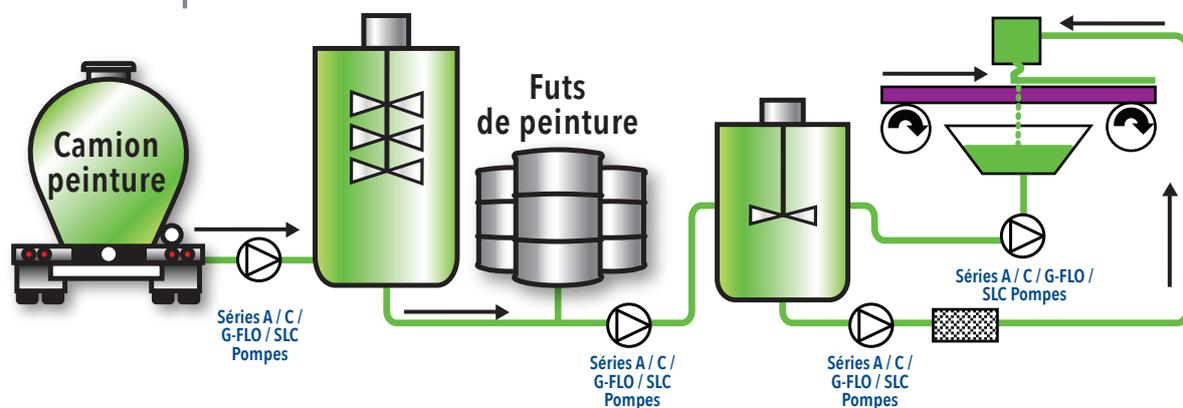
- Performance constante (débit, pression, rendement volumétrique) grâce à l'auto-compensation des pièces de pompage
- Récupération de produit (vidange des tuyauteries) signifiant récupération de profit
- Débit constant, sans pulsations
- Auto-amorçage pour aspiration des ingrédients dans des futs
- Maintenance facile
- Rendement volumétrique élevé
- Pas de bagues en contact avec le produit (pas de risque de polymérisation).
- Faible cisaillement
- Pas d'échauffement du produit
- Apte à la marche à sec même en zone ATEX
- Conception étanche unique, sans aimants.



QUALITÉ,
CONTRÔLE,
DISPONIBILITÉ

Les pompes Mouvex® à piston excentré | la solution durable et sûre pour votre process peintures

Enduction par rouleaux



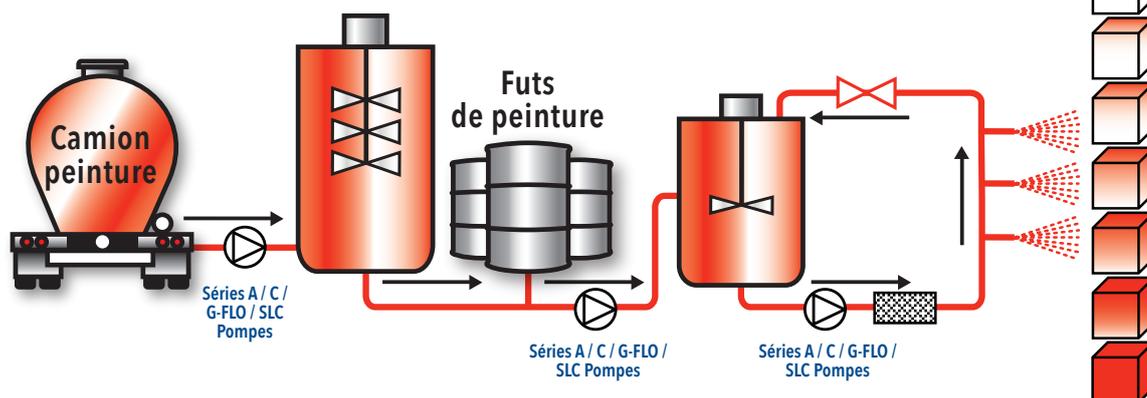
Les impératifs des utilisateurs de peintures dans leur process d'enduction

Les lignes de peinture présentent les impératifs suivants en utilisation quotidienne :

- Qualité du revêtement final
- Contrôle des coûts
- Réduction des pertes de produit
- Contrôle et économie d'énergie
- Optimiser la disponibilité des équipements



Aspersion



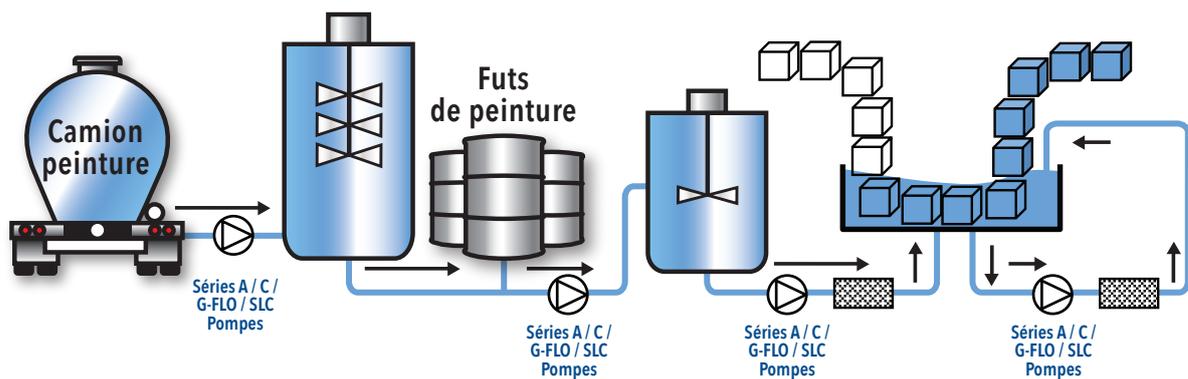


Pompes à piston excentré Mouvex |

La solution aux impératifs des utilisateurs de peinture

- Performance constante (débit, pression, rendement volumétrique) grâce à l'auto-compensation des pièces de pompage
- Récupération de produit
- Débit constant, sans pulsations
- Auto-amorçage pour aspiration dans des futs
- Maintenance facile
- Rendement volumétrique élevé
- Pas de bagues en contact avec le produit (pas de risque de polymérisation).
- Faible cisaillement
- Pas d'échauffement du produit
- Apte à la marche à sec même en zone ATEX
- Certifié ATEX
- Conception étanche unique, sans aimants.

Immersion



**ROBUSTESSE,
FIABILITÉ,
DURABILITÉ.**

Technologies de pompage Mouvex® | la solution pour chaque étape de votre process de fabrication peinture

La gamme Mouvex® comporte des pompes à piston excentré et à palettes pour répondre à chacun de vos besoins tout au long de votre ligne de fabrication peinture.

Série A – Pompe à piston excentré

La pompe robuste et fiable pour les transferts de fluides de base.
Jusqu'à 55 m³/h



Applications:

- Déchargement de solvants
- Transfert de solvants
- Transfert d'additifs

Caractéristiques et avantages :

- Vidange des tuyauteries
- Performance constante face à la pression, la viscosité, l'usure
- Maintenance facile et limitée
- Réversible
- Peut transférer des produits visqueux, non lubrifiants ou fragiles

Série P – Pompe à palettes

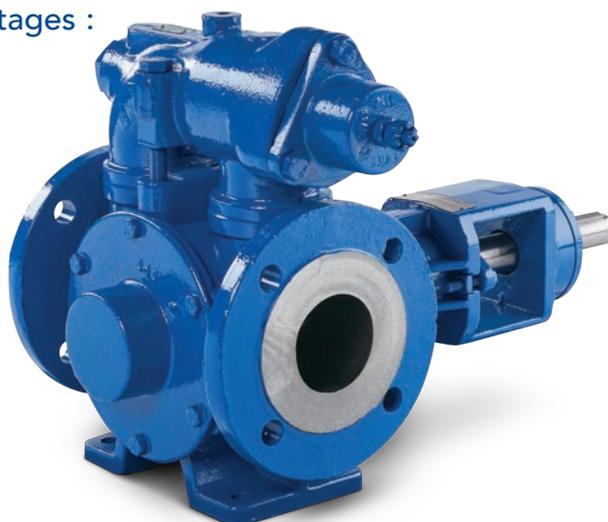
La pompe robuste pour le déchargement des résines. Jusqu'à 110 m³/h

Applications:

- Déchargement des résines
- Transfert des produits abrasifs courants en process peinture

Caractéristiques et avantages :

- Vidange des tuyauteries.
- Maintenance facile
- Remplacement des palettes sur site
- Réversible



Série C – Pompe à piston excentré

La pompe étanche en fonte ductile pour des applications variées. Jusqu'à 18 m³/h



Applications:

- Transfert de résines.
- Sortie de pré-dispersion
- Entrée de broyage
- Sortie de broyage
- Stockage
- Conditionnement

Caractéristiques et avantages

- Vidange des tuyauteries
- Récupération de produit
- Performance constante face à la pression, la viscosité, l'usure
- Pas de bagues en contact avec le produit (pas de risque de polymérisation).
- Faible cisaillement

Série G-FLO et SLC – Pompe à piston excentré

La pompe étanche en inox pour produits finis. Jusqu'à 70 m³/h.

Applications:

- Transfert de résines.
- Sortie de pré-dispersion
- Entrée de broyage
- Sortie de broyage
- Stockage
- Conditionnement

Caractéristiques et avantages

- Vidange des tuyauteries
- Récupération de produit
- Performance constante face à la pression, la viscosité, l'usure
- Pas de bagues en contact avec le produit (pas de risque de polymérisation).
- Faible cisaillement et rendement volumétrique élevé



Série Abaque® – Pompe péristaltique

La pompe apte à transférer les fluides les plus abrasifs et les plus chargés. Jusqu'à 77 m³/h



Applications:

- Pré-broyage.
- Produits abrasifs
- Transfère tout, des produits les plus abrasifs jusqu'à l'eau sans risques de dommages
- Idéale pour les sous-produits et eaux usées
- Conditionnement

Caractéristiques et avantages

- Haute pression
- Supporte les solides
- Faible cisaillement
- Maintenance simple et facile



PSG
ZI la Plaine des Isles
2 rue des Caillottes
F-89000 Auxerre, France
P: +33 (0) 3 86 49 86 30
contact.mouvex@psgdover.com
psgdover.com/mouvex



Where Innovation Flows

MX-80002-C-02-FR

Authorized PSG® Partner:

Copyright 2022 PSG®, a Dover company