

# Marché peinture et revêtements

BROCHURE PRODUIT



**PSG**  
a DOVER company

**MOVEX**

Where Innovation Flows

CONSTANCE,  
EFFICACITÉ,  
FIABILITÉ

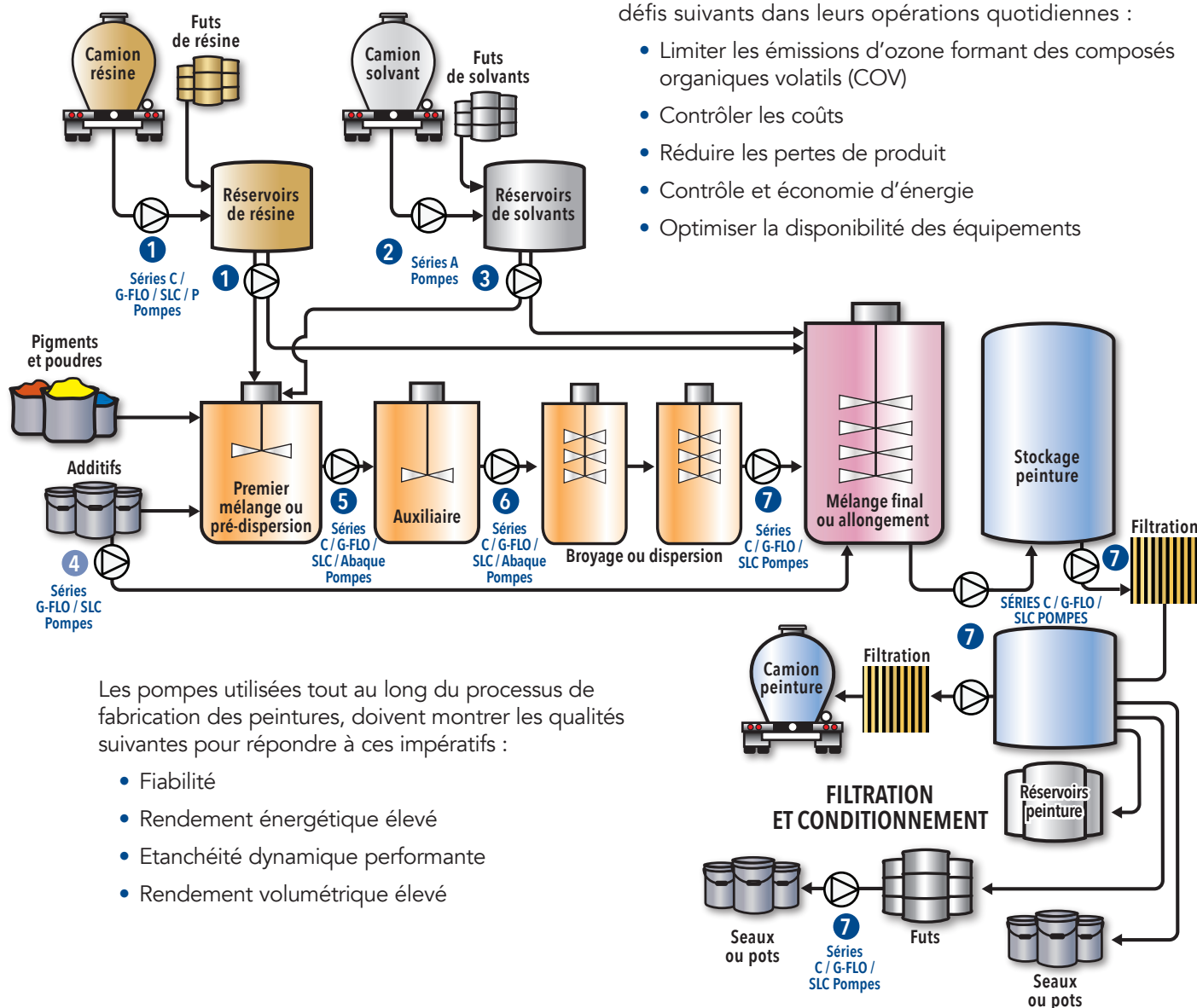
## Les pompes Mouvex® à piston excentré | une solution durable et sûre pour votre process peinture

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 :

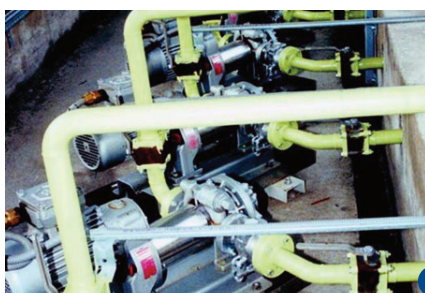
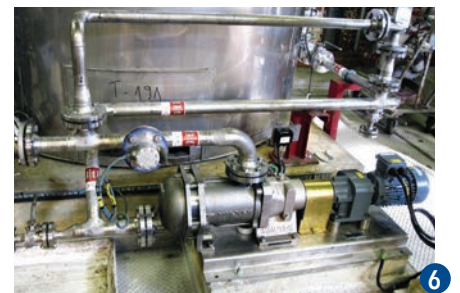
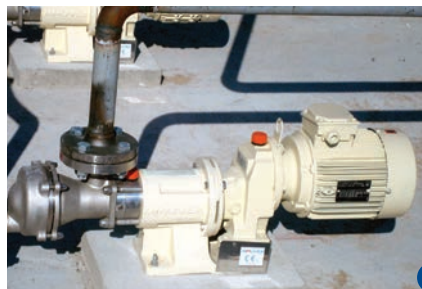
- Limiter les émissions d'ozone formant des composés organiques volatils (COV)
- Contrôler les coûts
- Réduire les pertes de produit
- Contrôle et économie d'énergie
- Optimiser la disponibilité des équipements





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

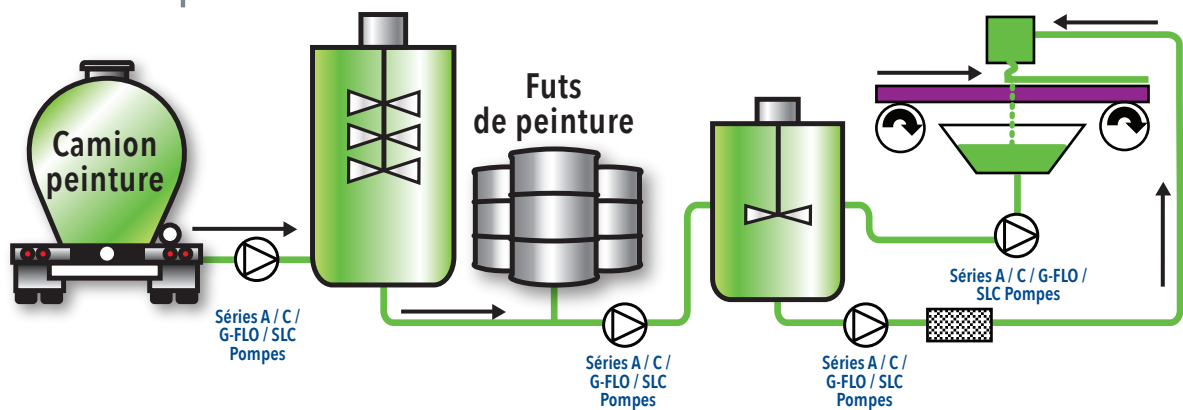
- Performance constante (débit, pression, rendement volumétrique) grâce à l'auto-compensation des pièces de pompage
- Récupération de produit (vidange des tuyauteries) signifiant récupération de profit
- Débit constant, sans pulsations
- Auto-amorçage pour aspiration des ingrédients dans des futs
- Maintenance 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



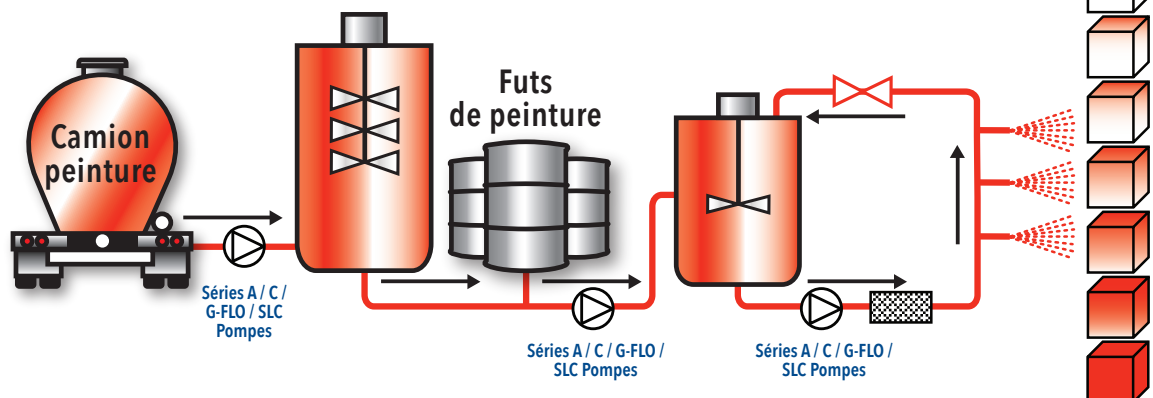
### Les impératifs des utilisateurs de peintures dans leur process d'enduction

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



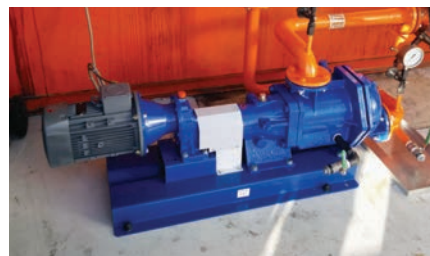
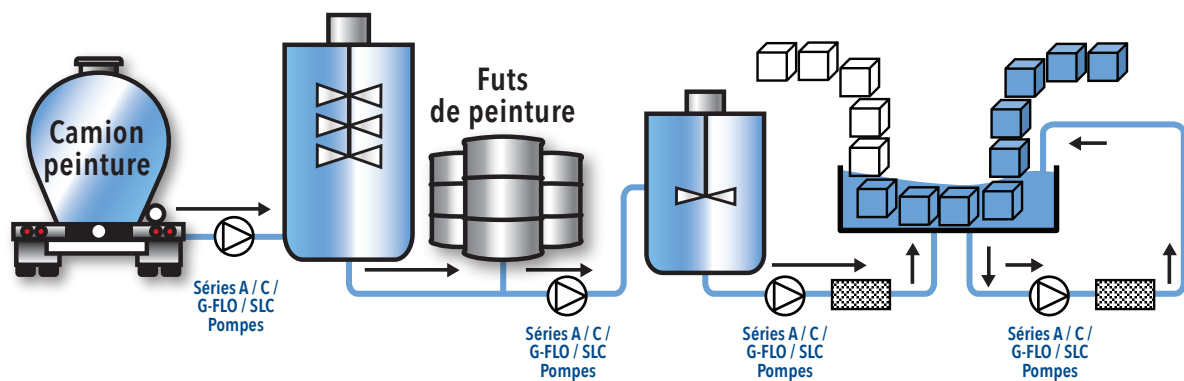


# Pompes à piston excentré Mouvex |

## 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 m<sup>3</sup>/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

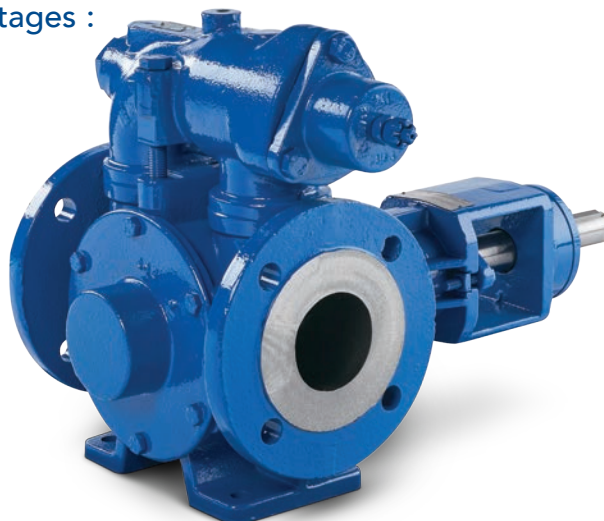
La pompe robuste pour le déchargement des résines. Jusqu'à 110 m<sup>3</sup>/h

#### 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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