

# Systemes de dosage et Groupes de preparation

**DOSASKID™**  
Systemes de dosage  
cle en main



**POLYPACK®**  
Groupes  
de preparation  
de polymeres

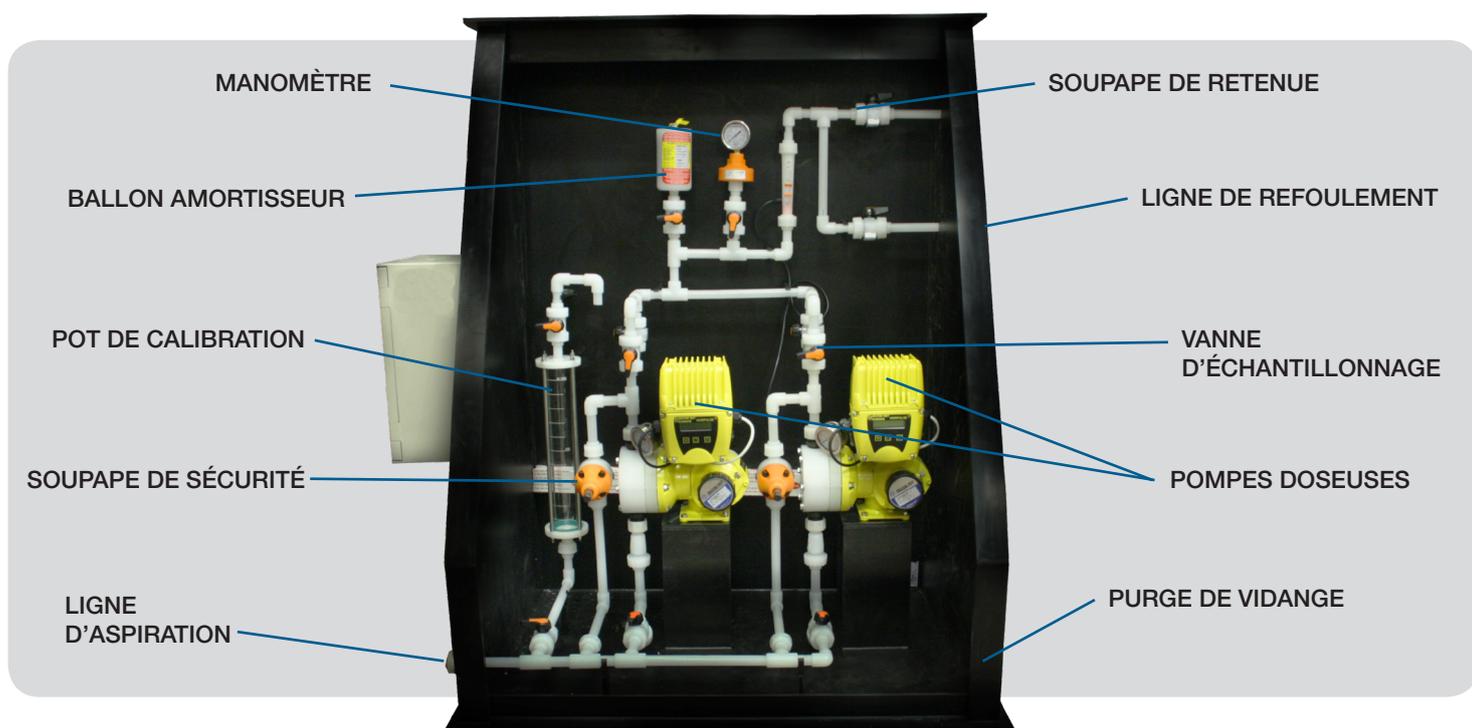


Apportez simplicité et fiabilité à vos opérations

# Systemes de dosage clé en main

## DosaSkid™ standard - Systemes de dosage sur panneau ou intégrés en coffret

Installation prête à l'emploi, le DosaSkid permet d'éviter tous risques liés aux erreurs de raccordement de tuyauterie et d'installation. Les équipements de dosage et tuyauteries sont ainsi protégés. Disponibles en 6 tailles, chaque système peut contenir jusqu'à 4 pompes pour des débits de dosage de 1 ml à 40 l/h (0,0026 à 10,6 GPH) à 123 bar (1784 psi) ou jusqu'à 4500 l/h (1189 GPH) à 3,5 bar (51 psi) par pompe. Tous les composants sont judicieusement sélectionnés et assemblés sur un panneau ou dans un coffret, ouvert ou fermé, pour une installation rapide et une intégration aisée dans votre application afin d'assurer un dosage fiable et précis.



## DosaSkid™ custom - Systemes de dosage sur mesure

Milton Roy réalise pour vous une solution 100 % customisée suivant votre cahier des charges et les spécificités de votre process et de votre environnement de travail.



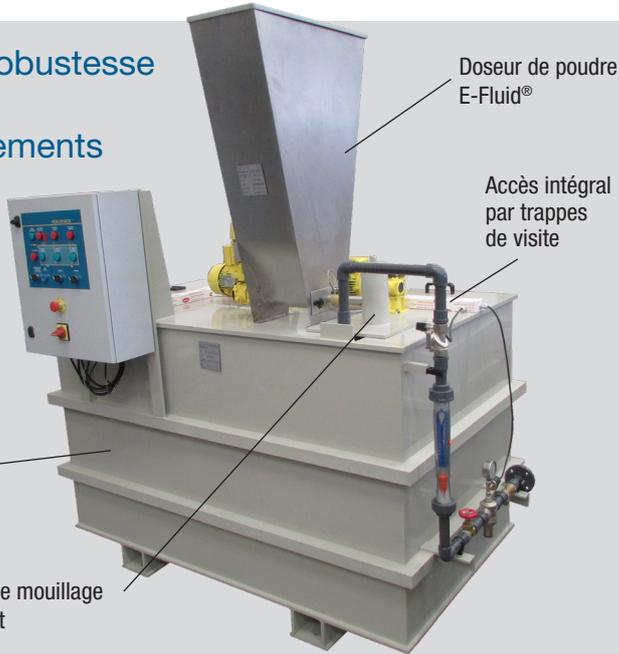
## POLYPACK® - Groupes de préparation automatique en continu de polymères

### Fiabilité et Robustesse pour tous les environnements

Détecteur de niveau à ultrasons

- Manutention facilitée
- Construction renforcée

Système de mouillage performant



## POLYPACK® APX

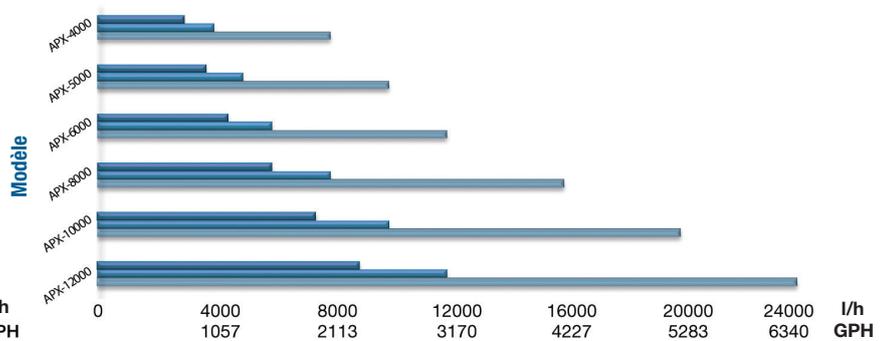
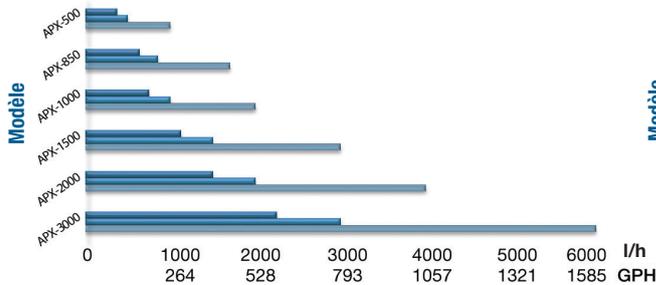
Dédié à la préparation automatique en continu de polymères en poudre ou émulsion, le POLYPACK® APX est un système compact et intelligent. Piloté par détecteur de niveau, il délivre la juste dose de polymère au bon moment.

- Cuve renforcée à trois\* compartiments pour obtenir un polymère parfaitement préparé
- Rampe d'arrivée d'eau : élimine les impuretés, contrôle le débit et la pression d'eau
- Système de mouillage : garantit un bon pré-mélange du floculant et de l'eau tout en évitant les méduses et la formation d'agrégats
- Agitateurs haute performance : procurent une agitation lente pour une polymérisation homogène du floculant sans dégradation mécanique
- Armoire de commande : programmée sur-mesure pour un pilotage en automatique. Visualisation du bon fonctionnement et des alarmes par indicateurs lumineux
- Encombrement réduit pour un transport et une installation sur site aisés

\* Modèle APX-500 : deux compartiments uniquement

### Temps moyen de maturation

■ 90 minutes ■ 60 minutes ■ 30 minutes



### Débit de soutirage

## Solutions sur mesure

Besoin d'une solution sur mesure ? Nos experts vous écoutent et vous proposent la solution répondant précisément à votre application et vos contraintes.



## Dosapack® MAX

Station de dosage et d'injection de fluides

Une solution compacte idéale pour préparer, stocker et injecter les solutions de réactifs. Tous les éléments nécessaires aux raccordements hydraulique et électrique sont inclus.

Ce système comprend :

- Une cuve en polyéthylène haute densité (PEHD)
- Un doseur de poudre à trémie vibrante équipée d'un aspirateur
- Un agitateur électrique
- Une armoire de contrôle et un détecteur de niveau à ultrasons



# Systemes de contrôle integrés



L'automatisation du POLYPACK® est gérée par une armoire de commande intégrée et pré-programmée en usine. Un index permet de définir aisément la concentration désirée et aucune habilitation n'est nécessaire pour les opérations routinières. Le panneau de contrôle est équipé d'indicateurs lumineux pour visualiser l'avancée des différentes étapes de préparation du polymère ou les défauts pouvant se produire. Le report des informations à distance est disponible en option pour faciliter le suivi et le contrôle de votre installation.

Contactez-nous pour plus d'informations sur nos systèmes de dosage et groupes de préparation.

10 Grande Rue - 27360 Pont-Saint-Pierre - France

BP 8313 - 27108 Val-de-Reuil Cedex - France

Tél. : +33 (0)2.32.68.30.00

[mr14.contact@miltonroy.com](mailto:mr14.contact@miltonroy.com)

[www.miltonroy.com](http://www.miltonroy.com)

*POLYPACK® est une marque déposée de Milton Roy Europe*

*DOSASKID™ est une marque de Milton Roy Europe*

© 2018 Milton Roy Europe • Tous droits réservés

 **MILTON ROY®**

Brochure réf. 230101 5/2018