



# POLYSYS

Système de polymères liquides

Capable d'activer efficacement et de mélanger complètement une solution polymère homogène avec une concentration de 0.1% à 0.45% à partir d'une solution polymère brute de 40% à 55%.



## — Simple et compact

*Pas besoin de cuves de vieillissement*

## — Maintenance facile

*Pièces mobiles minimales*

*Remplacement facile de la tête de la pompe*

## — Conçu pour optimiser les performances du Pressoir Rotatif Fournier

**MODELÉ DE  
SYSTÈME POLYMÈRE**

**ÉCOULEMENT D'UNE  
SOLUTION POLYMÈRE DILUÉE**

**ÉCOULEMENT  
DU POLYMÈRE PUR**

**POLYSYS-1/4-120V**

0.4 à 3.74 GPM (90 à 850 LPH)

0.001 à 7.93 GPH (0.1 à 500 ml/min)

**POLYSYS-1/2-120V**

0.4 à 7.93 GPM (90 à 1800 LPH)

0.001 à 7.93 GPH (0.1 à 500 ml/min)

**POLYSYS-3/4-120V**

0.4 à 11.45 GPM (90 à 2600 LPH)

0.001 à 7.93 GPH (0.1 à 500 ml/min)

**POLYSYS-1-120V**

0.4 à 16.73 GPM (90 à 3800 LPH)

0.001 à 15.85 GPH (0.1 à 1000 ml/min)



**FOURNIER**

# Caractéristiques clés

Inspection visuelle facile de l'écoulement

HMI optionnel

Port d'échantillonnage et support de cartouche

Pompe péristaltique de qualité premium

Détecteur de fuite intégré et bouteille de rétention

Mélangeur statique

Régulateur de pression d'eau

Soupape de contrôle proportionnelle

Léger et compact



## Options disponibles

- 100% en acier inoxydable pour une utilisation avec des produits chimiques agressifs
- Autonome (avec panneau de contrôle intégré)
- Deux pompes pour la redondance
- Unité alimentée en courant continu de 24 V à pleine puissance

## Contactez-Nous

1 418 423-4241 • 1 800 463-6328  
general@fournierindustries.com

