

# Unités de préparation automatique de solutions de polymères Polydos

## Système de préparation compact et modulaire

Les systèmes de préparation automatique Grundfos sont conçus pour la préparation en continu de solutions de polymères secs et liquides généralement utilisés dans le traitement de l'eau. Ils se déclinent en plusieurs variantes pour répondre aux différents besoins de vos applications :

- Le Polydos 412E est un système automatique à trois chambres, destiné aux polymères liquides et en poudre
- Le Polydos 420E est un système automatique à deux chambres, destiné aux polymères liquides uniquement
- Le KD 440 est un système automatique à chambre unique, destiné à des produits pulvérulents, tels que le sulfate d'aluminium, le lait de chaux et le charbon actif
- Le Polydos 460E est un système automatique à deux chambres, destiné aux polymères liquides

## Polydos : la flexibilité au service de votre application

- Gamme de systèmes compacts et flexibles, intégrant tous les équipements pour la manipulation, la préparation, la maturation et le dosage de solutions de polymères et de produits pulvérulents
- Configurés en fonction de la consommation requise, de la concentration de la préparation souhaitée et du temps de maturation du polymère utilisé
- Notre capteur d'eau VFI vortex assure une concentration exacte de la préparation grâce à un dosage proportionnel du produit
- Systèmes sur-mesure pour répondre à votre cahier des charges
- En complément d'une unité Polydos, nous pouvons aussi fournir un système de vidange de big-bags, avec ou sans convoyeur, et des unités de post-dilution supplémentaire Polydos P510



Polydos 420E



KD440

Polydos 412E



## Applications

- Traitement de l'eau potable
- Traitement des eaux usées industrielles/municipales
- Production d'énergie, usines de biogaz
- Industries du papier
- Industries chimiques
- Industries agroalimentaires