

*Spécialistes des  
procédés chimiques, des  
pompes et des systems*

**KGO**  
Group Ltd.

« L'avantage de L'expérience »

Systèmes de pompage et  
de processus d'ingénierie

2172 Wyecroft Road, Unit 4&5  
Oakville, Ontario, Canada L6L 6R1  
Tél. 905.847.1544 | Téléc. 905.847.1699  
info@kgogroup.com | www.kgogroup.com



**Systèmes Polymères Liquids**

## Systèmes de polymères liquides ActiFlex

*Établir la norme pour la qualité, sécurité, fiabilité et durabilité*

Les systèmes polymères ActiFlex sont conçus spécifiquement pour les applications industrielles et critiques pour clients miniers, pâtes et papiers, industriels et municipaux. Ce système double clapet anti-retour/ injection de dilution sans bouchon fournit une inversion et une dilution « rapides et complètes » d'une large gamme de polymères cationiques, anioniques, non ioniques, standard et déshydratés. Robustes et faciles à utiliser et à entretenir, ces systèmes offrent un certain nombre d'avantages tout en offrant un faible coût de possession. Disponibles dans une large gamme de grandeurs et de configurations de systèmes, notre technologie est soutenue par un personnel de support technique expérimenté dédié à s'assurer que les clients reçoivent le système adapté à leurs besoins.



### Modèle 10 – « Faible volume direct au processus »

**Capacité du polymère - 75 – 600 ml/min. - 38 – 225 gpd.**

Le système de préparation de polymères de la série Model 10 est conçu pour les applications de polymères à faible volume de consommation. Doté d'un design compact et portable facile à installer et maintenir, c'est la solution idéal pour les petits espaces. Le modèle 10 est disponible avec des pompes électromagnétiques, à moteur ou à cavité progressive pour la manipulation d'une large gamme de viscosités et de types de polymères. Voltage 110 /220 VAC.



### Modèle 20 – « Volume moyen »

**Capacité du polymère - 200 - 1150 ml/min. - 76 - 430 gpd.**

Le système polymère modèle 20 est entièrement automatisé et est conçu pour une consommation de volume moyen dans les applications critiques et non critiques. La conception portable, compacte, et facile à installer et à entretenir comprend une pompe à cavité progressive de construction SS / Viton (pompe engrenage en option), pour assurer approvisionnement précis, fiable, en polymère. Un arrangement de tuyauterie à double dilution offre le maximum niveau d'activation du polymère. Tous les systèmes sont livrés avec une faible teneur en eau et un polymère à sécurité intégrée appareils, composants et commandes de qualité industrielle, ainsi qu'un confinement d'égouttement en option. Voltage 110 /220 vac.



### Modèle 30 – « Volume élevé »

**Capacité du polymère - 1,7- 6 L/min. - 648 - 2280 gpd.**

Le modèle 30 entièrement automatisé est conçu pour une consommation de polymère à volume élevé dans les situations critiques applications. L'unité est équipée d'une pompe à cavité progressive de construction SS/Viton (pompe à engrenage est une option) pour assurer une alimentation de polymère à Système de mélange SS Tri-Clamp précise, fiable, non pulsé, à faible cisaillement. La disposition de tuyauterie à double dilutions du Modèle 30 offre le plus haut niveau d'activation du polymère. Tous les systèmes sont livrés avec des dispositifs à faible teneur en eau et en polymère, les composantes de qualité industrielle et contrôle, ainsi qu'un confinement d'égouttement en option. Voltage 575/460 vac. Des conceptions de systèmes de plus grande capacité sont disponibles sur demande.



### Modèle 40 – « Volume élevé » avec contrôle de débit

**Capacité du polymère 1,7- 6 L/min. - 648 - 2280 gpd.**

Le Modèle 40 est conçu pour la consommation de polymères de grands volumes dans les applications critiques. L'unité comprend une pompe à cavité progressive de construction SS / Viton (pompe engrenage en option) pour assurer une alimentation de polymère précise, fiable, non pulsée, et à faible cisaillement, au Système de Mélange Tri-Clamp.

Les systèmes Modèle 40 fournissent des dispositifs programmables de surveillance et de contrôle du débit de polymère et d'eau pour fournir un dosage de processus précis et cohérent. La disposition standard de tuyauterie à double dilution assure le plus haut niveau d'activation du polymère. Tous les systèmes sont livrés avec des dispositifs à faible teneur en eau et en polymère, les composants de qualité industriels et contrôles, ainsi qu'un confinement d'égouttement en option. Voltage 575/460 vac. Conceptions de systèmes de plus grande capacité disponibles sur demande.

### La Sécurité D'abord

Le polymère d'émulsion liquide peut présenter un risque de glissement grave, qu'il soit fourni concentré ou dilué avec eau. Assurez-vous d'utiliser des systèmes de tuyauterie étanches ainsi que des plateaux d'égouttement au besoin. Fournir une formation adéquate en matière de sécurité, la manipulation et le transfert des polymères à base d'huile. Afficher des panneaux d'avertissement et consultez votre fournisseur sur tous les détails de sécurité et de nettoyage.

Contactez votre représentant KGO ou local pour obtenir des informations techniques supplémentaires. 1-905-847-1544