

*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 D'alimentation et Traitement Chimiques

KGO Group Ltd. est un fournisseur expérimenté et innovant d'une large gamme d'équipement d'alimentation, de dosage et de traitement de produits chimiques. Nous offrons une gamme de systèmes standards et personnalisés, pour les produits liquides et secs solides en vrac .

Nous intégrons et fournissons tous les éléments requis d'un système pré-assemblé, incluant l'instrumentation, les contrôles, et composantes mécaniques.



Systèmes de polymères secs de hautes performances HydraFlex et Typhoon

KGO Group, fournit des systèmes de qualité de polymères secs de hautes performances capables d'hydrater une large gamme de polymères solubles dans l'eau de différentes tailles de particules et de poids moléculaires dans une variété d'installations, y compris l'exploitation minière, les pâtes et papiers, eaux potables et eaux usées, et applications industrielles principales et expédiées vers des sites mondiaux.



Systèmes de polymères liquides ActiFlex

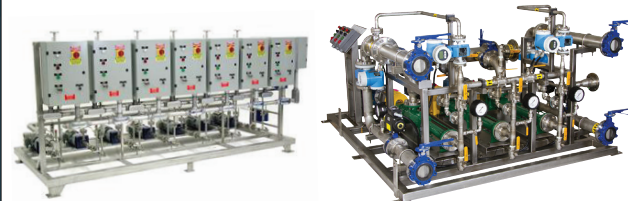
Le développement et les améliorations de conception des systèmes polymère ActiFlex sont basés sur des commentaires et des discussions techniques avec les plus grands fabricants et fournisseurs mondiaux de polymères. Les principaux éléments et les préoccupations étaient ceux de la sécurité, du rendement et de la facilité de l'accès pour l'entretien, qui ont été incorporés dans tous les Systèmes ActiFlex.



Systèmes de dissolution, de dispersion et de mouillage

Les processus uniques de KGO comprennent des cônes de mouillage directs au réservoir, de transition et spécialisés et des combinaisons d'éducteurs. Les systèmes peuvent inclure la dispersion à cisaillement élevé, le mélange et dispositifs de mélange doux basés sur le temps de réaction et l'énergie requis pour produire les résultats souhaités pour chaque application.

Systèmes à trois cellules et à cellules simples présentés



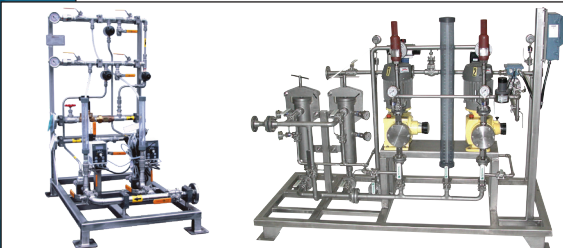
Systèmes de pompe à cavité progressive

Système de pompe à cavité progressive conçu en fonction de vos besoins d'application et de processus. Chez KGO, nous construisons des systèmes en utilisant des équipements et les composantes spécifiées par le client; y compris le débit et la surveillance, contrôle et instrumentation électrique, du matériel mécanique et spécifications de la tuyauterie.



Systèmes de pompes doseuses de tuyaux/ tubes péristaltiques

Systèmes de pompes doseuses chimiques péristaltiques clé en main! Dotés de pompes robustes et résistantes à la corrosion et contrôles haut de gamme, ces systèmes de pompage prouvent leur faible coût de possession grâce à un entretien planifié minimal et une longue durée de vie du tuyau.



Systèmes de pompes doseuses de liquide

KGO Group Ltd. fournit les systèmes spécialisés de pompes doseuses de liquides DOSEURO & EMEC, conçus pour les spécifications du client, y compris la disposition mécanique, les contrôles de processus et les exigences de tuyauterie. Chaque système est fabriqué selon nos normes élevées, et soutenu par notre équipe de support technique.

*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 D'alimentation et Traitement Chimiques



Système de pompe centrifuge Mag-Drive

Pour le transfert de fluides dangereux, les conceptions sont basées sur les besoins de l'application et du processus. À KGO nous construisons des systèmes en utilisant des équipements et des composants spécifiés par le client; y compris la surveillance du débit et de la pression, les contrôles et l'instrumentation électrique, le matériel mécanique et les spécifications de tuyauterie. Nous fournissons une large gamme de modèles et de matériaux spécialisés pour les produits chimiques corrosifs / réactifs pour répondre à vos besoins.



Système de pompes à engrenages personnalisé

Les systèmes de pompes à engrenages de KGO sont conçus pour gérer les liquides communs et hautement corrosifs qui doivent être pompés sous pression. Les systèmes de pompe à engrenages typiques peuvent inclure des débitmètres magnétiques, massiques ou à engrenages, des vannes de contre-pression, décharge de pression, de contrôle automatisés, un PLC, une interface opérateur (HMI), des systèmes de contrôle de boucle et de processus, des tuyaux et des connexions spécialisées.



Systèmes de pompes à lobes rotatifs

Les pompes SSP sont robustes et adaptées aux applications industrielles exigeantes, elles sont conçues pour durer, offrant un coût de possession abordable. Nos systèmes SSP Alfa Laval à lobes rotatifs sont construits sur mesure en fonction des spécifications et des exigences de conceptions demandées par le client, incluant la surveillance du débit et de la pression, les contrôles électriques et l'instrumentation, le matériel mécanique et les spécifications de tuyauterie.



Systèmes d'alimentation anti-poussière

Les supprimeurs de poussière sont utilisés dans un certain nombre d'industries en Amérique du Nord pour répondre aux préoccupations en matière de santé, de sécurité et d'environnement et pour améliorer la qualité de l'air. Le système de pulvérisation de liquide illustré comprends: armoire SS avec portes « battantes » à vue dégagée, système de tuyauterie 316 SS, pompe à engrenages 316 SS à couplage fermé



Équipement de manutention et d'alimentation en vrac

KGO Group construit des mangeoires et des trémies à vis volumétriques personnalisées, des systèmes d'alimentation en vrac et des systèmes d'alimentation poids et perte pour polymères, chaux, carbonate de soude, argile bentonite et une variété d'autres matériaux solides en vrac. Des conceptions robustes fournissent une alimentation continue de matière solide sèche et précise. Nous assurons que chaque unité soit bien adaptée à chaque application.



Cuiseurs d'amidon KGO

Conceptions d'alimentation sèche et humide - Volumes jusqu'à 1000 kg / h, un PLC programmé avec une boucle de contrôle PID qui maintient la température et la livraison de la boue d'amidon finie au processus du client. Le démarrage automatique contrôle l'alimentation de l'amidon sec, le pré-mouillage et la dispersion dans le lisier, la dilution primaire et secondaire, la cuisson de l'amidon à la durée de traitement, les températures et à la trempe finale du produit approprié avant d'entrer dans un réservoir



Panneaux de commande électriques certifiés et câblage personnalisé

Certification ESA/CSA. Tests complets, paquet de documentation électrique complet comprenant: disposition, schéma, réseau, boucle/connexion P&ID, liste des I/O, table d'échange de données et plus encore. Les ensembles de dessins créés à l'aide de bibliothèques de symboles JIC ou IEC sont fournis. Le support technique interne et le support et mise en service sur site sont disponibles.