

DOSINGBOX®

- Coffret fabriqué en PEHD durable et résistant aux UV, aux chocs, à la corrosion et aux produits chimiques;
- Protège les gens et l'environnement;
- 2 systèmes de cadennassage par porte;
- Coffret à EPI (équipement de protection individuelle); (EPI inclus: combinaison anti-acide, gants et visière)
- Marquage de sécurité moulé dans la porte;
- Produit clairement identifié par son nom, son code UN et les symboles de danger s'y rapportant;
- Cuve de récupération des égouttures intégrée
- (25 to 65 L) et valve de drainage;
- Fixation sur cuve, murale ou sur support;
- Facilement adaptable à votre procédé;
- Choix de couleur de porte en fonction du produit à doser.

	Acide
	Base
	Acide sulfurique
	Hypochlorite de sodium



Votre système d'injection entièrement calibré et testé avant de partir:

- Test de pression hydrostatique 120 min;
- Valve de relâche de pression ajustée et testée;
- Valve de retenue de pression ajustée et testée;
- Amortisseur de pulsation chargé à l'air comprimé et testé;
- Liste de contrôles complétée, datée et signée.

DOSINGBOX® Formats disponibles:

1 porte	37" x 24" x 53"H
2 portes	59" x 24" x 53"H
3 portes	87" x 24" x 53"H

Si votre système d'injection se trouve hors standard, nous pouvons facilement concevoir et fabriquer selon vos spécifications.

POMPES DOSEUSES À DIAPHRAGME IWAKI

L'élément principal de votre système d'injection est la pompe. Celle-ci est soigneusement sélectionnée par notre équipe de conception en fonction du produit à pomper, du débit et de la pression requise.

Nous proposons une gamme de pompes pouvant injecter jusqu'à 856 GPH (3240 LPH) et une pression au refoulement jusqu'à 290 psi.



- Convient aux produits corrosifs;
- Convient aux produits dégazant;
- Convient aux produits visqueux jusqu'à 1000 cP;
- Amorçage à sec, jusqu'à 1.5m d'eau.

Types de contrôle :

- On/Off
- Batch ou timer
- Pulse
- 4-20mA



CONTROLEUR WALCHEM W600

Votre système d'injection est spécialement adapté à votre procédé pour vous permettre de réduire les interventions de l'opérateur, accroître la sécurité et optimiser la consommation de réactifs.

Ce contrôleur compact et économique offre plusieurs options d'entrée et de sorties.

- Écran tactile;
- Affichage graphique;
- Enregistrement de données;
- Français/Anglais;
- Nema 4X (IP65), CE, UL, CSA;
- Option : Ethernet, Modbus TCP/IP;
- Montage mural ou dans un panneau de contrôle.



COMPOSANTS DU SYSTÈME

Les systèmes d'injection standard sont assemblés avec de la tuyauterie rigide. Toutes les composantes du système sont sélectionnées en fonction de la pompe et du produit à injecter. Notre vaste ligne de distribution de plomberie, rassemble les meilleurs produits de plastiques industriels du marché dans votre système de dosage.

- Valves.
- Valves de relâche de surpression.
- Valves de retenue de pression.
- Colonne de calibration.
- Manomètre et diaphragme de protection.
- Amortisseur de pulsation.
- Lance d'injection.
- Filtre à tamis en Y ou clapet de retenue avec tamis.

Nos systèmes d'injection sont disponibles en PVC, CPVC, Polypropylène ou Polyvinylidène fluorure (PVDF). En PVC et CPVC nous assemblons par collage, filet (lorsqu'acceptable) ou brides. De plus, lorsque le système est en Polypropylène ou PVDF nous avons la possibilité et l'expertise d'assembler par fusion infra-rouge.

Valve à bille double union

Plusieurs valves à billes sont comprises dans un système d'injection, c'est la pièce la plus répétée.

- Modèle à double union pour entretien facile.
- Verrouillable de façon standard pour votre sécurité.
- Disponible avec bille ventilé pour produits dégazant.
- Option d'étiquetage facile ou poignée à code de couleur.
- Inserts de montage intégrés en acier inoxydable pour l'installation.



Pompe manuelle d'amorçage

Ce composant optionnel est complémentaire à une installation en succion. Utilisé pour pomper manuellement le liquide du réservoir d'entreposage au système d'injection. Ceci vous évite de pomper une quantité d'air excessive dans le système et facilite l'amorçage des pompes.



Détecteur de fuite

La sécurité avant tout : la sonde de détection de fuite est une option indispensable dans un système d'injection. La sonde de détection de fuite est reliée à une alarme visuelle et sonore, ainsi en cas de fuite ou bris vous pouvez intervenir rapidement.

QUAND LA SOLUTION PASSE PAR L'INNOVATION!

Selon vos besoins, nous avons plusieurs options à vous proposer pour améliorer votre système d'injection. Que ce soit du simple éclairage à l'intérieur de la boîte, un débit mètre ultrasonique, une valve de dégazage automatique ou un support sur mesure, on a ce qu'il faut pour répondre à votre demande.

Les Plastiques Cy-Bo propose une vaste gamme de produits et systèmes pour vos installations :

- Réservoirs;
- Plomberie;
- Pompes;
- Instrumentation et contrôle;
- Ventilation et traitement d'air;
- Systèmes de filtration;
- Coffret de dépotage.

En plus d'offrir des services vraiment pratiques:

- Aide à la conception du devis;
- Formation et diner conférence;
- Réparation et modifications;
- Livraison, installation et mise en service;
- Construction d'un réservoir en chantier.

