



- 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 cadénassage par porte;
- Coffret à EPI (équipement de protection individuelle); (EPI inclus : combinaison anti-acide, gants et visière)
- Marquage de sécurité;
- Produit clairement identifié par son nom, son code UN et les symboles de danger s'y rapportant;
- Cuve de récupération des égouttures intégrée (25 à 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.

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

	Acides
	Bases
	Acide sulfurique
	Hypochlorite de sodium

Option sécurité plus :

Système de détection de fuite optique avec alarme visuelle et sonore.

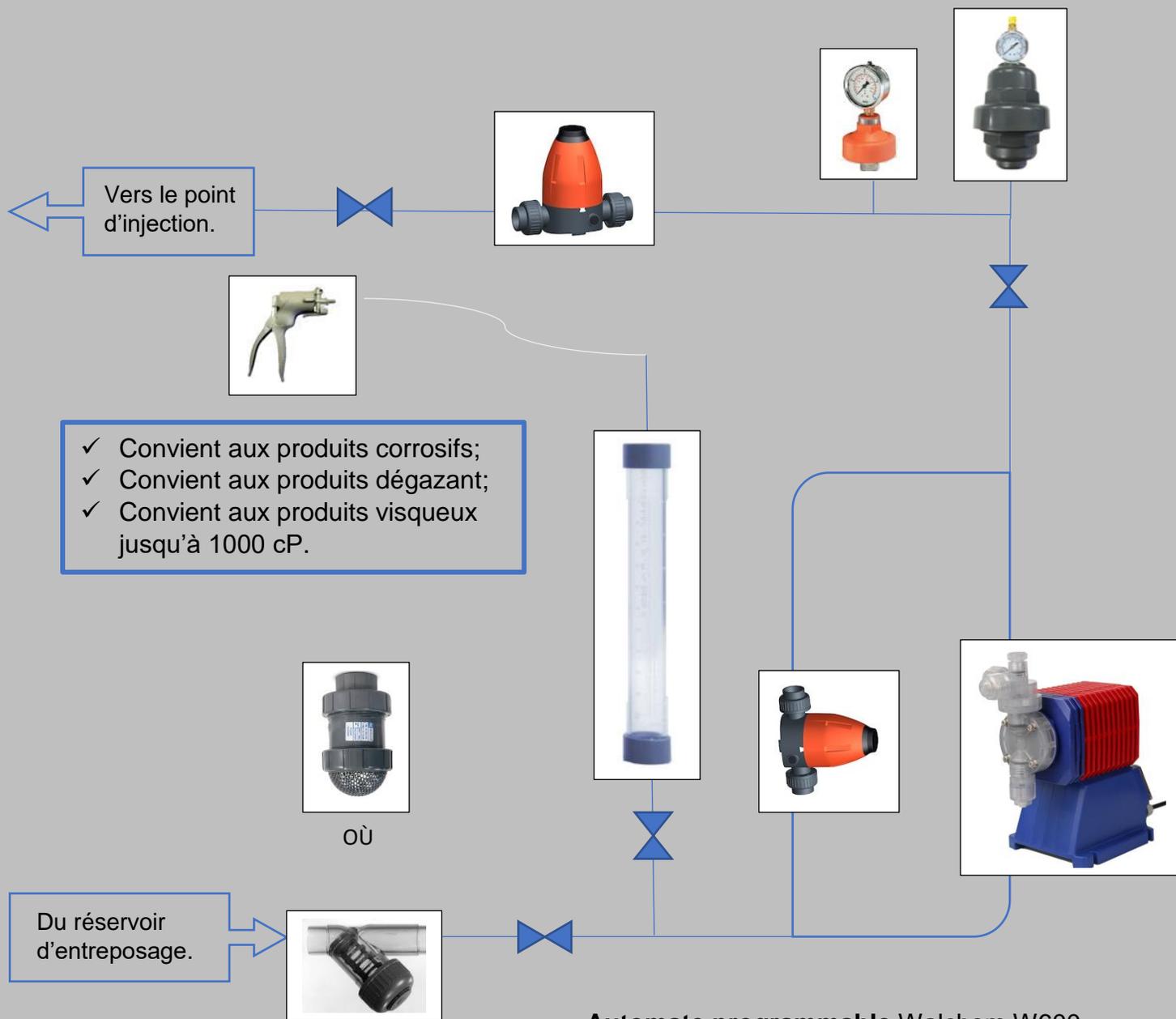


Votre système d'injection est entièrement calibré et testé avant de partir :

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

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

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.



Automate programmable Walchem W600

- Écran tactile;
- Affichage graphique;
- Enregistrement de données;
- Français/Anglais;
- Nema 4X (IP 65), CE, UL, CSA;
- Option Ethernet, Modbus, TCP/IP;
- Montage mural ou dans un panneau de contrôle.



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 114 GPH (360 LPH) avec pression au refoulement jusqu'à 250 psi.



Type de contrôle :

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



Valves et tuyauteries

Les systèmes standards sont montés avec de la **tuyauterie rigide**.

Toutes les composantes du système sont sélectionnées en fonction de la pompe et du produit à injecter.



Valve à bille manuelle

À double union, avec insertion pour ancrage, disponible avec bille ventilé et/ou poigné cadenassable.

Matériaux: PVC, CPVC ou PVDF
Garnitures: EPDM, Viton ou Teflon

Valve de relâche de surpression

Pour votre sécurité et la longévité de vos équipements, cette valve dévie le liquide (vers le réservoir ou vers l'aspiration) dans le cas où une pression excessive se bâtit au refoulement.

Pression du ressort 5-50 psi ou 5-150 psi.



Cylindre de calibration

Pour ajuster ou confirmer votre débit, la colonne de calibration est vraiment simple à utiliser de pair avec un chronomètre (non inclus). Nous sélectionnons celui qui convient à votre application.

Valves et tuyauteries (suite)



Amortisseur de pulsation

Équipement standard requis au refoulement de la pompe à diaphragme. Permet : pression et débit stable au refoulement, écoulement plus stable, réduit la vibration dans la tuyauterie et évite les coups de bélier.

Valve de retenue de pression

Applique une pression constante au refoulement de pompe. Assure que l'injection se fait toujours à la pression requise et prévient le siphonage. Pression du ressort : 5-50 psi, 5-150 psi.



Lance d'injection. (Optionnelle)

La lance d'injection permet d'injecter au centre de la conduite où le mélange sera optimal. Une valve de non-retour est intégrée pour s'assurer de ne pas renvoyer le liquide vers la pompe.

Manomètre avec isolateur

Pour votre sécurité et la longévité de vos équipements. Le manomètre avec isolateur vous permet d'ajuster vos valves de retenue et de relâche de pression. Valide aussi la pression au refoulement et valide la pression d'injection dans le système.



Filtre à tamis en "Y"

Lorsque l'installation est gravitaire, on installe le filtre à tamis en "Y" avant la pompe. Cette pièce capture les particules indésirables dans le tamis et ainsi protège votre pompe et toutes les composantes du circuit.

Clapet de retenue avec tamis

Lorsque l'installation est en succion, on installe le clapet de retenue avec tamis avant la pompe. Cette pièce vous permet de ne pas aspirer de particules et surtout de garder la ligne d'aspiration en charge lors de l'arrêt de la pompe.



Valves et tuyauteries (suite)

Pompe manuelle d'amorçage. (Optionnelle)

Lorsque l'installation est en succion, cette petite pompe manuelle équipée d'un boyau flexible, vous permet de pomper manuellement jusqu'à ce que le produit soit à l'entrée du coffret. Ceci vous évite de pomper une quantité d'air excessive dans le système et facilite l'amorçage des pompes.



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;
- ✓ Coffrets de dépotage.

En plus d'offrir des services vraiment pratiques :

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

