# Poste de lavage oculaire S90320 Gravit-Eye® de 16 gallons de Sellstrom Manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien

Mode d'emploi : INST-EW Entrée

en vigueur : 1/2016 Date d'expiration : 1/2026

Remplace : 6/2012

Le poste de lavage oculaire S90320 Gravit-Eye® de Sellstrom® peut être utilisé dans des endroits où une personne quelconque risque d'être exposée à des matériaux dangereux ou corrosifs et où il n'y a pas de source continue d'alimentation en eau. Le poste de lavage oculaire S90320 Gravit-Eye® de Sellstrom® est idéal dans les endroits reculés et peu fréquentés où des mesures de protection demeurent nécessaires. Les postes de lavage oculaire doivent être placés dans des endroits accessibles et dégagés, pour que toute personne blessée puisse les atteindre en 10 secondes maximum (voir ANSI Z358.1-2014 annexe B5). Conforme à la norme ANSI Z358.1-2014 et garantit 15 minutes de jet continu.



Fabriqué aux É.-U.

## ATTENTION!

#### Sous peine de sanctions pénales:

Ces instructions ne doivent pas être retirées, sauf par l'utilisateur de cet équipement. Ces consignes doivent toujours être à la disposition de tout utilisateur potentiel. Remarque : En raison de l'évolution constante des applications et utilisations des équipements Sellstrom et de notre désir de servir au mieux vos intérêts, ces instructions sont considérées comme caduques 10 ans après leur date d'entrée en vigueur. Si vous achetez un produit et que ces instructions ne sont plus valables, appelez le service à la clientèle de Sellstrom et demandez des instructions mises à jour. Appelez sans frais le (800) 323-7402 (États-Unis et Canada) ou le (847) 358-2000.

En cas de difficulté ou de problème quelconque avec les équipements Sellstrom ou les instructions s'y référant, appelez le numéro sans frais (847) 358-2000 immédiatement et demandez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.



Surewerx<sup>™</sup> Coquitlam, BC V3K 0B3

Télécopie: (604) 523-7693

Web: www.surewerx.com

Sellstrom<sub>®</sub>

Schaumburg, IL 60173 Téléphone: (800) 323-7402 Télécopie: (847) 358-8564 Web: www.sellstrom.com

# 1.0 Application approuvée

Le Gravit-Eye® ne doit être utilisé qu'en tant que poste de lavage oculaire d'urgence. Les instructions doivent être suivies et la pureté de l'eau doit être préservée tel qu'indiqué.

## 2.0 Installation

- 2.1 Le poste doit être positionné de manière à ce que les buses de liquide de rinçage se situent au mini mum à 33 pouces (838mm) et au maximum à 45 pouces (1143mm) au-dessus de la surface sur laquelle se tient l'utilisateur. Il doit également être positionné de manière à ce que ses côtés soient au minimum à 6 pouc es du mur ou de l'obstacle le plus proche. L'unité doit être installée de manière à ce que l'excès de liquide de lavage oculaire ruisselle dans un récipient de collecte adapté ou dans un trou d'évacuation au plancher.

  Ne laissez pas l'excès de liquide de lavage oculaire ruisseler sur le sol ou sur les surfaces avoisinantes du réservoir en raison des risques de glissade ou de décharge électrique.
- 2.2 Si le poste est positionné sur une surface plane, comme une table, un chariot ou une étagère, celle-ci doit être suffisamment solide pour soutenir un poids de 155 livres (70 kg) quand le poste est rempli, avec un facteur de sécurité minimum de 2 à 1. Les chariots, tables ou rayonnages utilisés doivent par conséquent avoir une charge statique nominale de 310 livres (140 kg). Les chariots à roulettes doivent être verrouillés en place (au minimum 2 roulettes verrouillées).
- 2.3 Les unités de lavage oculaire peuvent être montées sur un mur à l'aide de la patte en forme de « J » incluse dans la trousse d'accessoires livrée avec chaque poste de lavage oculaire. Le matériel choisi pour fixer la patte doit être sélectionné en fonction de la construction du mur sur lequel l'unité sera montée. La patte doit être fixée sur un mur suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité remplie, avec un facteur de sécurité approprié, comme indiqué ci-dessus.
- 2.4 L'unité ne doit pas être montée sur une cloison sèche sans un poteau mural derrière pour supporter le poids.
- 2.5 Dans les environnements où il y a une possibilité de gel, l'équipement doit être protégé contre le gel. L'unité doit dispensir un liquide de rinçage tiède à une température comprise entre 60 degrés F (15 degrés C) au minimum et 100 degrés F (37 degrés C) au maximum. Lorsqu'une réaction chimique peut être accélérée par la température du liquide de rinçage, un conseiller en sécurité/salubrité des installations doit être consulté pour connaître la meilleure température pour chaque application. Voir ANSI Z358.1-2014 annexe B6.
- Après l'installation et le remplissage, le poste de lavage oculaire doit être actionné pendant environ 5 secondes pour vérifier de visu la bonne circulation du liquide.
- 2.7 L'installateur a la responsabilisé de veiller à ce que le poste de lavage oculaire soit placé dans un endroit indiqué par un signe bien visible, de sorte qu'il puisse être vu dans toute la zone desservie par le poste de lavage oculaire. Les alentours du poste de lavage oculaire doivent être bien éclairés.

#### 3.0 Utilisation

- 3.1 Avant toute utilisation initiale, nettoyez et rincez le poste. Il est conseillé de remplir et de rincer le poste de lavage oculaire avec de l'eau chaude à 140 degrés F (60° C) ou plus chaude.
- 3.2 Chaque fois que l'unité est remplie, elle doit être tout d'abord nettoyée et rincée.
- 3.3 Remplissez partiellement le poste avec de l'eau potable.
- 3.4 Ajoutez une bouteille de huit onces d'agent additif bactériostatique pour empêcher l'apparition de bactéries dans le réservoir.
- 3.5 Continuez à remplir le réservoir jusqu'à 1/8 pouce (3mm) en-dessous de la limite de débordement.
- 3.6 Installez le bouchon sur la partie supérieure du poste. Ne pas trop serrer.
- 3.7 Il est conseillé de nettoyer le poste de lavage oculaire comme indiqué, et de remplacer l'eau au moins tous les six mois.

#### 4.0 Avertissements

- 4.1 Lisez et suivez bien toutes les instructions relatives à ce poste de lavage. Ne pas le faire pourrait entraîner de graves blessures oculaires et une perte de la vue.
- 4.2 Nettoyez le réservoir tous les six mois. Après le nettoyage, remplissez et rincez avec de l'eau chaude à 140 degrés F (60° C) ou plus chaude.
- 4.3 Une nouvelle bouteille d'agent additif bactériostatique doit être ajoutée chaque fois que le réservoir du poste de lavage oculaire est de nouveau rempli.

## 5.0 Inspection

De plus, il est recommandé d'inspecter le poste de lavage oculaire toutes les semaines pour vérifier que le niveau d'eau n'est pas trop bas. Toute particule ou décoloration découverte lors d'une inspection indique que l'eau doit être immédiatement remplacée.