

SYSTÈME DE LAVAGE À HAUTE PRESSION POUR MÉLANGEURS PLANÉTAIRES, À DOUBLE ARBRE ET TURBO

Le nettoyage de votre mélangeur est un travail dangereux, difficile et sale, mais pas avec le **Système de Lavage à Haute Pression de Scale-Tron**. C'est le moyen sûr et rentable de nettoyer votre mélangeur tout en donnant à votre équipe un temps de production supplémentaire.

Vous pouvez maintenant compter sur un moyen vraiment efficace et automatique de nettoyer votre mélangeur. Les têtes de lavage de fabrication italienne, associées à la puissante pompe, combinent une pression élevée et un volume élevé pour forcer des jets d'eau dans tous les coins, éliminant les dépôts sur les murs, les bras et les palettes. Couplé à l'unité de contrôle automatique de Scale-Tron, le système complet est une solution très efficace, fiable et flexible pour le lavage automatique de tous les mélangeurs. Une, deux, trois ou quatre têtes de lavage sont positionnées à l'intérieur du mélangeur pour couvrir toutes les surfaces. Ces têtes auto-alimentées ne nécessitent aucune connexion électrique; Ils sont alimentés par une turbine interne donnant la force de rotation nécessaire pour alimenter l'accumulation de béton de la journée. La taille des jets est adaptée à la pompe pour garantir une pression optimale de 1000 psi, ce qui donne l'énorme force qui est nécessaire pour enlever l'accumulation tenace. Le pistolet manuel élimine toute trace qui reste après le cycle de nettoyage automatique ainsi que le nettoyage des trémies, les goulottes et les surfaces extérieure.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Les têtes de lavage ont quatre jets puissants qui tournent sur deux axes, offrant une action de nettoyage à 360 ° qui lave vers le haut aussi bien que vers le bas pour nettoyer toutes les surfaces.
- Le réservoir d'eau est en plastique; pas de rouille, de fissures, de fuites ou d'autres limitations de durée de vie communes aux réservoirs en acier.
- La capacité du réservoir est de 150 gallons; beaucoup de réserve même pour les plus gros travaux avec cette taille de pompe.
- Le réservoir et la pompe sont séparés, permettant un emplacement dans les coins étroits si nécessaire.
- Pistolet de lavage à main haute puissance et le tuyau sont inclus.
- Compatible avec tous les types de mélangeur, sauf le type tambour rotatif.
- Un compteur d'eau peut être ajouté pour permettre l'utilisation et l'enregistrement de l'eau de lavage dans le prochain lot de béton.
- Système de commande inclut un démarreur et un interrupteur de sécurité avec un entrée d'interverrouillage du couvercle du mélangeur.
- Conçu en Amérique du Nord et certifié UL/CUL.



Têtes A80R installées dans un mélangeur à deux arbres



Tête A80R installée dans un mélangeur planétaire

SPECIFICATIONS

Têtes De Lavage

A80R, Tête de lavage robuste de fabrication européenne conçue spécialement pour les mélangeur a béton et autres applications similaires avec 4 jets, 20 gpm, 1000 psi depression de fonctionnement. La rotation de la tête de buse est commandée par une turbine interne avec un rapport de transmission élevé, donnant le torque nécessaire pour enlever les dépôts de béton accumulés . De plus, la tête tourne horizontalement, donnant un motif de lavage sphérique (omnidirectionnel), adapté pour nettoyer tous les types de mélangeur, seaux, goulottes et trémies. Nécessite un dégagement de 9,75" sous la surface de montage. Une plaque de montage de 6" de diamètre est fournie avec chaque tête. Le kit de tête comprend la tête, les tuyaux et la valve de séquençement.

Système De Contrôle

Le contrôleur de lavage autonome permet trois modes de fonctionnement :

- Fonctionnement manuel, où la pompe est démarrée manuellement et le débit d'eau est dirigé vers les têtes de lavage ou vers le pistolet de lavage des mains pour le nettoyage.
- Cycle de lavage temporisé, où la pompe fonctionne pendant une durée prédéfinie.
- Télécommande du contrôleur de dosage, où le mélangeur est démarré, les portes de décharge sont fermées et un cycle de lavage chronométré a lieu. Après le cycle de lavage, le mélangeur continue de fonctionner pendant un intervalle programmé pour terminer le processus, suivi d'un cycle de décharge. Alternativement, après chaque lot, un court lavage peut être réglé, l'eau étant chronométrée ou mesurée et la quantité déduite de l'eau ajoutée dans le lot suivant..

Alimentation : 110, 220VAC ou 24VDC. La tension de commande est fournie par une source externe.

Unités De Pompage

2550-20 - Pompe de 15 chevaux, 20 gpm à 1000 psi, adaptée à tous les mélangeurs en séquençant 1, 2, 3 ou 4 têtes de lavage.

Dimensions : 40" L x 30" P x 22" H

Puissance : précisez votre choix lors de la commande, 380, 480 ou 575V ; 50 ou 60 Hz, triphasé.

Réservoir

150 gal, 30" x 56" H avec capteurs haut/remplissage/bas et valve de remplissage solénoïde.

Pistolet De Lavage à La Main

Pistolet haute puissance pour lavage à la main adapté aux travaux de nettoyage, fourni avec un tuyau de 20 pieds et une électrovanne à 2 voies, le tout inclus dans le forfait de base.

OPTIONS

L'électrovanne à 2 voies peut rediriger la pression vers un deuxième mélangeur.

Le compteur d'eau connecté sur une entrée de pompe basse pression mesure l'eau, ce qui permet de l'inclure dans le lot suivant.

scaletron.com
info@scaletron.com
+1 514-940-0337

2113C St Regis, Dollard des Ormeaux, Quebec
Canada H9B 2M9