

Lavage Haute Pression

SYSTÈME DE LAVAGE À HAUTE PRESSION FIABLE POUR TOUS LES MÉLANGEURS

Éliminez le nettoyage quotidien difficile et dangereux du mélangeur et donnez à votre équipage jusqu'à 30 minutes de plus de temps de production chaque jour - sans frais supplémentaires!

Maintenant, vous pouvez compter sur un moyen vraiment efficace et automatique de nettoyage de votre mélangeur. Les têtes de lavage Italiennes avec la pompe puissante, combinent une haute pression et un volume élevé pour forcer les jets d'eau dans chaque coin, en dynamitant les dépôts des murs, des bras et des palettes. Couplé avec l'unité de contrôle automatique de Scale-Tron, le système complet est une solution très efficace, fiable et flexible de lavage automatique pour 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.

FONCTIONNALITÉS

- Les têtes de lavage ont quatre jets puissants qui tournent sur deux axes, offrant une action de nettoyage à 360 ° qui lave envers le haut aussi bien que envers le bas pour nettoyer toutes les surfaces.
- Une position opposée donne une couverture optimale derrière les arbres dans les mélangeurs à deux arbres.
- Réservoir d'eau en plastique; pas de rouille, de fissures, de fuite ou d'autres limitations de vie communes aux réservoirs en acier.
- Capacité du réservoir 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 l'emplacement dans des coins serrés 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'eau utiliser du lavage inter-batch dans le prochain lot de béton.
- Système de commande d'accompagnement inclut un démarreur et un interrupteur de sécurité avec un entrée d'interverrouillage du couvercle du mélangeur.



Têtes A80R installées dans un mélangeur à deux arbres



Tête A80R installée dans la couverture d'accès du mélangeur planétaire

SPÉCIFICATIONS

Têtes de lavage:

A80R, Tête de lavage fabriquée en Europe, conçue spécialement pour les mélangeurs à béton et autres applications similaires. 4 jets, 20 gpm, 1000 psi de pression de fonctionnement. La rotation de la tête de la buse est commandée par une turbine interne avec un rapport de transmission élevé, donnant le torque nécessaire pour alimenter les dépôts accumulés de béton. De plus, la tête tourne horizontalement, donnant un motif de lavage sphérique (omnidirectionnel), approprié pour nettoyer tous les types de mélangeur, seaux, goulottes et trémies. Requiert un espace 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 inclut la tête, les tuyaux et la valve de séquençage.

Autres têtes disponibles pour les réservoirs et les applications spéciales. Contactez-nous pour plus de détails.

Unités de pompe:

2550-20 - Pompe de 15 chevaux, 20 gpm à 1000 psi, adaptée à tous les mélangeurs par séquençage de 1, 2, 3 ou 4 têtes de lavage. Dimensions: 40 "L x 28" D x 23 "H

Réservoir:

150 gal, 30 "L x 56" H avec 3 capteurs, haut / recharge / bas et électrovanne de remplissage.

Accessories:

Pistolet de lavage à main haute puissance - adapté pour des travaux de nettoyage, fourni avec 20pi tuyau et électrovanne à 2 voies, tous inclus dans le forfait de base.

En option, une électrovanne à 2 voie bidirectionnelle - peut réorienter la pression vers un deuxième mélangeur ou une goulotte, une trémie, etc.

En option, compteur d'eau- Connecté à l'entrée de la pompe à basse pression pour mesurer l'eau, ce qui permet de l'inclure dans le prochain lot.



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 à main pour le nettoyage.

Cycle de lavage programmé, où la pompe fonctionne pour une minuterie pré-réglable. L'électrovanne peut diriger l'écoulement vers les têtes de lavage ou vers le pistolet manuel.

Télécommande du contrôleur de dosage, où le mélangeur est démarré, les portes de décharge sont fermées et un cycle de lavage programmé a lieu. Après le cycle de lavage, le mélangeur continue à fonctionner pendant un intervalle programmé pour terminer le processus, suivi d'un cycle de décharge. Le mélangeur s'arrête alors. Alternativement, après chaque lot, un court lavage peut être programmé, l'eau étant chronométrée ou dosée et la quantité déduite de l'eau ajoutée dans le lot suivant.

Version deux mélangeurs, peut laver l'un ou l'autre des deux mélangeurs indépendamment pour économiser sur la pompe et les contrôles.

Puissance: spécifiez votre choix de 380, 480 ou 575 V, 50 ou 60Hz, 3 phases lors de la commande, ainsi que 110, 220 VAC ou 24VDC tension de commande. La tension de commande est fournie par une source externe.

Armoire: 24 "x 24" x 8 "de profondeur, NEMA-4, avec interrupteur verrouillable et commutateurs manuels / automatiques sur le panneau avant. Certifié UL.



SCALE-TRON
Automatisation, capteurs et systèmes de pesage

www.scaletron.com, info@scaletron.com

2113C Boul. St Regis, Dollard-des-Ormeaux
Québec, Canada H9B 2M9

E.U.-Canada: 1 800 632 7083 • 1 514 940 0337 • Fax 1 514 940 0342