

USINE DE COULIS CG-500-3X8/A

Usine de coulis de ciment pneumatique

Description

Un système d'injection complet qui combine une pompe à piston à double effet haute pression avec deux mélangeurs à palettes à haut rendement pour permettre un pompage continu lorsque chaque réservoir de mélange alimente alternativement la pompe. La pompe à piston à double effet est conçue pour une conversion simple entre différentes sorties de pression ainsi qu'un temps de démontage réduit pour le nettoyage et l'entretien. Les deux mélangeurs sont équipés de chicanes, de brise-sacs et de palettes à haute efficacité à vitesse variable qui permettent un mélange rapide.

Caractéristiques

- Performances et polyvalence maximales pour l'injection de coulis de ciment des mines, tunnels, puits, barrages, embrasses, fondations, ancrages au sol et à la roche.
- Les sorties de réservoir sont de grandes portes coulissantes qui permettent aux matériaux d'injection visqueux de s'écouler rapidement dans la trémie de stockage amovible.
- La pompe à piston à double effet à déplacement positif brevetée est dotée d'une construction en fonte durable pour les exigences sévères d'injection à haute pression.
- Les sièges à billes réversibles et les pistons chromés réduisent considérablement les coûts de maintenance.
- Des pièces de rechange, des unités de location et des options d'entretien sont disponibles.

Spécifications

Débit	Jusqu'à 90 litres par minute
Pression	Jusqu'à 1 000 PSI
Alimentation requise	250 PCM, 100 PSI
Dimensions (sans mises à niveau)	224 cm x 87 cm x 148 cm
Poids (sans mises à niveau)	600 kg
Dimensions (avec mises à niveau)	284 cm x 86 cm x 193 cm
Poids (sans mises à niveau)	880 kg



Vue de face du CG-500-3X8/A avec mises à niveau de sécurité et composants en option.

Composants

- Installation de coulis sur skid avec deux mélangeurs de 265 litres
- Trémie de stockage de 80 litres
- Plongeur à déplacement positif à double effet

Mises à niveau de sécurité & composants optionnels

- Marches pliantes de sécurité
- Cages de sécurité pour plongeurs de pompe
- Système de pulvérisation de refroidissement à piston
- Mise en place de l'eau sur les mélangeurs
- Tuyau d'eau auxiliaire



Vue arrière du CG-500-3X8/A avec mises à niveau de sécurité et composants en option.