

ChemGrout®

Series CG-570 para Mezclas Gruesas o Densas

Simple, poderosas y construidas para durar, la Serie CG-570 para Mezclas Gruesas o Densas son lo ideal para mezclar, bombear y rociar un amplio rango de materiales, tales como morteros, estuco, yeso, recubrimientos a prueba de fuego y acabados.

CG-PU15/EH/AC
Central de Potencia
Electro-Hidráulica



CG-570/3C6/H
Accionamiento Hidráulico



CG-575/3C6/GH
Accionamiento Gasolina-Hidráulica



Potente tamaño 6 con bomba de cavidad progresiva que provee un suave y fácil control de entrega tanto de materiales delgados como gruesos.

Un tanque mezclador de 45 galones (170 litros), tolva grande de almacenamiento temporal y controles localizados al centro, asegura una producción continua con un solo operador.

Bomba de aleación de aluminio de alta resistencia con características de acceso fácil para limpieza y mantenimiento.

Opciones de alimentación incluyen aire, hidráulica, gas/hidráulica, eléctricas/hidráulica y diésel/hidráulica.

ChemGrout®

La Más Amplia Selección de Equipos para Enlechados del Mundo

Serie CG570 para Mezclas Gruesas o Densas, Versátiles, Durables y Confiables

Con su construcción en acero resistente, las versátiles máquinas de la Serie CG-570 bombean un amplio rango de materiales desde morteros gruesos hasta capas delgadas de terminado. Compresores opcionales empotrados (12 cfm para materiales delgados y 15 cfm para materiales gruesos) permiten aún mayor flexibilidad para una manguera de aplicaciones de rocío.

De fácil operación y de mantenimiento económico, estas plantas de enfoscado, probadas a través del tiempo, proveen un montaje rápido, bombeo suave, fácil de limpiar y una durabilidad de largo plazo.

Las Series CG-570 para Mezclas Gruesas o Densas son confiables, cumplen a cabalidad y están listas para operar en el lugar de trabajo. El tanque mezclador de uso industrial de 45 galones (170 litros) está equipado con una bolsa trituradora, desviadores y una pala mezcladora de velocidad variable de gran eficiencia que provee una elevada acción de corte para una meticulosa y completa humectación de partículas.

La válvula de vaciado del tanque es una compuerta grande deslizable que permite que materiales gruesos caigan fácilmente dentro de la bomba de la tolva inclinada de almacenamiento temporal.

La CG-570 tiene una tolva de 15 galones (56.8 litros) que

está cubierta de una criba de metal desmontable, que impide a escombros o macizos de materiales secos caer dentro de la bomba. Un mezclado adicional es proveído a través del uso de una barrena dentro de la bomba de succión, que entonces alimenta la unidad de bomba durable 3C6. Este método eficiente de usar la tolva de almacenamiento temporal, permite que una tanda que sea bombeada mientras otra es mezclada, asegurando una producción ininterrumpida de material.

Las Series CG-570 para Mezclas Gruesas o Densas utilizan un tamaño 6, con bomba de garganta abierta y cavidad progresiva, caracterizado por un desplazamiento positivo no-pulsante del rotor-estator que proporciona una descarga constante de materiales. Este flujo constante es esencial para muchas aplicaciones de rocío e inyección. La salida comprende un máximo de 8 gpm (30 lpm), con una presión de 261 psi (18 bar). La construcción de la bomba, de aleación de aluminio de alta resistencia, ofrece durabilidad y reducción de peso en un 33% sobre bombas similares. Un puerto de limpieza general asegurado también ha sido añadido a la manguera de succión para un rápido acceso y fácil limpieza. Los controles de ambas, la mezcladora y la bomba, están localizados al centro y son de velocidad variable. Extensamente considerado como un estándar industrial, las Series CG-570 para Mezclas Gruesas o Densas son fáciles de usar, completas y listas para lugares de trabajo de condiciones severas.



Una compuerta grande deslizable permite una transferencia fácil de materiales gruesos.



Puerto de limpieza general asegurado que provee un rápido acceso y una limpieza fácil.

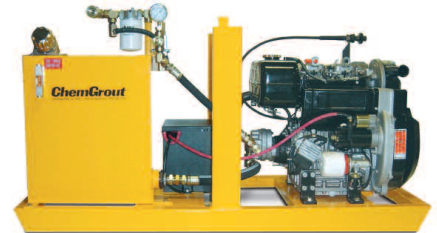
Especificaciones

CG-570/3C6 Patin-Accionamiento	Requerido	Peso	Tamaño
Aire	250 CFM, 100 PSI	750 Libras	74" x 31" x 53"
Hidráulica	15 GPM, 2000 PSI	750 Libras	74" X 31" x 58"
Paquetes de alimentación hidráulica	Alimentación	Peso	Tamaño
Eléctrico /Hidráulico compresor w/aire	* 3 fases	865 Libras	57" x 29" x 44"
Gas/Hidráulico compresor w/aire	Auto-contenido	755 Libras	48" x 40" x 36"
Diésel /Hidráulico compresor w/aire	Auto-contenido	795 Libras	54" x 40" x 39"

CG-575/3C6 Remolque-Accionamiento	Requerido	Peso	Tamaño
Gas/Hidráulico	Auto-contenido	1450 Libras	110" x 68" x 70"
Gas/Hidráulico compresor w/aire	Auto-contenido	1500 Libras	110" x 68" x 70"
Diésel/Hidráulico compresor w/aire	Auto-contenido	1625 Libras	110" x 68" x 70"

*Varios voltajes disponibles

La CG-PU20/DH de ChemGrout Central de potencia Diesel-Hidráulica



Centrales de Potencia separada proporcionan un ambiente de trabajo limpio, silencioso y libre de vibración.



Impermeabilizar



Ignifugo – A prueba de fuego



Sellado de Registro



Restauración de Concreto

Aplicaciones incluyen:

Rellenado de bloques de cemento, impermeabilización, levantamiento de concreto (slabjacking), llenado al vacío, alzapaños, anclado de pernos de roca, anticorrosivos, levantamiento de losas, contrapisos, recubrimientos adheridos, rehabilitación de puentes, barras de espigas, sellado de registros.

ChemGrout®

La Más Amplia Selección de Equipos para Enlechados del Mundo

ChemGrout, Inc., P.O. Box 1140, 805 E. 31st Street, LaGrange Park, IL 60526 USA • Phone: (708) 354-7112 • Fax: (708) 354-3881

Visit our web site: www.chemgrout.com • E-mail: info@chemgrout.com