

ChemGrout®

CG-500 Series Versátiles

Las series CG son sistemas balanceados que permiten un gran volumen de producción y de mezclado continuo para un amplio rango de aplicaciones.

CG500/2C6/A
Accionado con Aire



Tanque de mezcla especialmente diseñado que provee una elevada acción de cizallamiento para una humectación de partículas cuidadosa y completa, produciendo un mortero superior.

Para enfoscar túneles, huecos, diques, minas, relleno de vacíos, alzapalá, revestimientos, enfoscar rocas y pozos.

Mezcla y bombea cemento puro o cemento/arena.
Mezcla y bombea todo en una rastra para una rápida movilización

Rendimiento máximo 20 gpm (76 lpm). Presión máxima 174 psi (12 bar)

Dos tanques de mezclado de 70 galones (265 litros) y una tolva de almacenamiento que permite una producción continua.

Opciones de potencia incluyen aire, hidráulica, eléctrica/hidráulica, gas/hidráulica y diesel/hidráulica.

ChemGrout®

La Más Amplia Selección de Equipos para Enlechados del Mundo

Serie Versátiles – Producción Elevada, Operación Continua

Altamente Versátil, la CG-500 maneja un amplio rango de aplicaciones de enfoscado, incluyendo túneles, huecos, diques, mantenimiento de plantas y trabajos geotécnicos. El diseño único de tanques mellizos permite un bombeo continuo al alternar a cada tanque el suministro de la tolva. Este proceso de bombeo continuo maximiza la cantidad de materiales tales como el cemento puro, arena/cemento, y lo más comercial de mortero pre-empacado.

Dos tanques de mezclado de alta capacidad de 70 galones (264.97 litros), bomba y una tolva de almacenamiento de 15 galones (56.78 litros) están montados en una sola rastra para un montaje rápido y una operación inmediata. La tolva de almacenamiento incluye una barrena que mantiene el material meticulosamente mezclado mientras se suministra la bomba.

La garganta abierta de la bomba del mortero ofrece un desplazamiento positivo sin vibración del estator rotor oscilante que provee una constante descarga de materiales. Esta cavidad progresiva de la bomba con una velocidad variable con una producción de hasta 20 gpm con una presión máxima estándar de 174 psi (261 psi opcional).



CG-500/2C6/DH
Diesel/Hidráulico

Especificaciones

| CG500 Bomba | 2C6 | 3C6 |
|--------------------|---------------------------------|------------------|
| Bomba | Garganta abierta, sin vibración | |
| Rendimiento máximo | 20 gpm (76 lpm) | |
| Presión máxima | 174 psi (12 Bar) | 261 psi (18 Bar) |

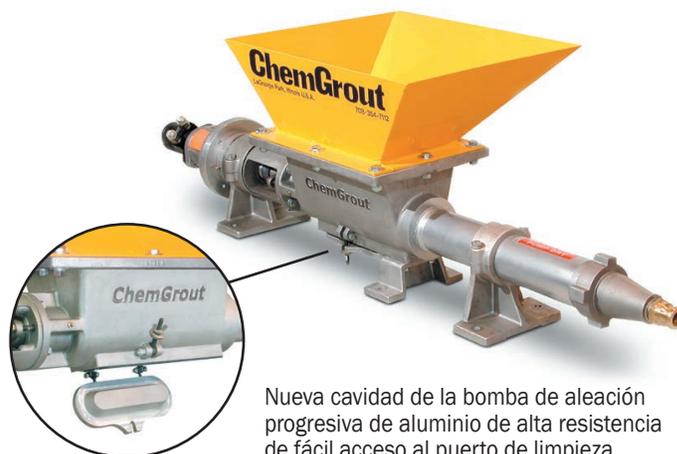
| CG5000 Poder | Requiere | Peso | Tamaño |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Aire | 250 cfm, 100 psi | 1100 lbs(498.96kg) | 88L x 34A x 58A |
| Hidráulico | 250 cfm, 1300 psi | 1050 lbs(476.28kg) | 88L x 34A x 58A |
| Eléctrico/hidráulico | *3 fases solamente | 1550 lbs(703.08kg) | 88L x 34A x 58A |
| Gas/hidráulico | Auto contenible | 1425 lbs(646.38kg) | 88L x 34A x 58A |
| Diesel/hidráulico | Auto contenible | 1625 lbs(737.1kg) | 100L x 34A x 58A |

* varios voltajes disponibles

Industrias

Túneles,
Construcción,
Restauración,

Perforación de pozos,
Minería,
Carreteras,
Geotécnica y
Municipal.



Nueva cavidad de la bomba de aleación progresiva de aluminio de alta resistencia de fácil acceso al puerto de limpieza.

Accesorios

Manguera de la enfoscadora

Equipados con accesorios para desconexión. Disponible en medidas de 25 y 50 pies (7.62 y 15.24 metros).



Medidores de agua

Disponibles en manual o automáticos. Medidas precisas de las dosificaciones de



Dafragma protegido para medir la presión



Embalador mecánico de superficie

Equipado con una válvula de cierre y accesorios para una desconexión rápida.



Para Enfoscar:

Para inyección en túneles, chimeneas, represas, minas, relleno, anclajes, revestimiento de pilotes, consolidación de roca y pozos.

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