

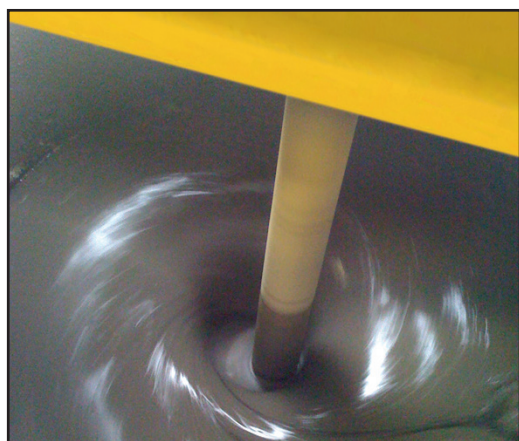
ChemGrout®

CG-460 Serie Coloidal de Alta Presión

La Serie Coloidal de Alta Presión CG-460 de ChemGrout está diseñada para la inyección de barras autoperforantes, tirantes y anclajes al suelo.



**CG-460/2X8/H
Hidráulica**



El disco de alto cizallamiento de velocidad variable de ChemGrout gira hasta 3000 rpm, proporcionando una consistencia de mezcla superior.

Dos tanques de mezcla coloidal de 265 litros (70 galones) para la mezcla independiente de lechadas de perforación y estructural.

Cuenta con una bomba de émbolo de alta presión 2x8, que entrega 57 litros por minuto (15 gpm) y 138 bar (2000 psi). Opcionalmente, una bomba 3x8 entrega 76 litros por minuto (20 gpm) y 69 bar (1000 psi).

El bastidor de servicio pesado y los puntos de elevación soportan las condiciones más duras del lugar de trabajo.

Las opciones de energía incluyen aire, hidráulica, eléctrica/hidráulica y diésel/hidráulica.

ChemGrout®

La selección más amplia de equipos de inyección en el mundo.

CG-460 High-Pressure Colloidal Series

El versátil modelo ChemGrout CG460/2X8 es una planta de inyección montada sobre patines, de alta presión, diseñada para mezclar y bombear cementos puros a altas presiones.

La CG-460 cuenta con dos tanques de mezcla coloidal de alto cizallamiento de 265 litros (70 galones) y una bomba de inyección de tipo émbolo de doble acción y alta presión. Los dos tanques de mezcla coloidal de 265 litros (70 galones) permiten la mezcla independiente de lechadas de perforación y estructurales. Cada mezclador está equipado con discos de alto cizallamiento de alta eficiencia y velocidad variable, que giran a velocidades de hasta 3,000 rpm, lo que proporciona una mezcla rápida y completa. Las válvulas de salida del tanque son de tipo mariposa de 10 cm (4 pulgadas), lo que asegura un flujo completo de material a la succión de la bomba. La bomba de inyección es de estilo de émbolo de doble acción y desplazamiento positivo, que entregará 57 l/m (15 GPM) y 138 BAR (2000 PSI).

La Serie CG-460 está disponible en una variedad de opciones de motor; los modelos incluyen aire, hidráulico, eléctrico/hidráulico (motor eléctrico de 25 HP) y diésel/hidráulico (motor Kubota de 33 HP). Tanto el modelo eléctrico como el diésel requieren un paquete de energía separado montado sobre patines. El robusto bastidor de acero soporta las condiciones más duras en el lugar de trabajo. Los controles del operador están ubicados centralmente para una producción eficiente. Todos los componentes son fácilmente accesibles para el funcionamiento, la limpieza y el mantenimiento.



**2X8DBL
Bomba de
émbolo**

La bomba de émbolo de alta presión ChemGrout CG2X8 cuenta con sujetadores patentados que reducen drásticamente el tiempo de desmontaje para una limpieza y mantenimiento rápidos.

ChemGrout CGPU25/EH Paquete de energía eléctrica/hidráulica



Especificaciones

Dos tanques de mezcla coloidal	Bomba de inyección de alta presión	Salida máxima	Presión máxima
265 litros (70 galones)	Bomba de émbolo 2X8 de doble acción	57 lpm (15 gpm)	2000 psi (138 bar)

Modelo	Descripción	Dimensiones	Peso
CG460/2X88/A	Planta de inyección coloidal de alto cizallamiento, montada sobre patines, alimentada por aire. Requiere 10.6 metros cúbicos por minuto (375 CFM) a 7Bar (100 PSI) de aire comprimido.	244 cm (96") L 102 cm (40") W 142 cm (56") H	635 kg (1400 lbs)
CG460/2X8/H	Planta de inyección coloidal de alto cizallamiento, montada sobre patines, hidráulica. Requiere 3 circuitos, 2 a 23 lpm (6 gpm), 165 bar (2400 psi) (mezcladores), 1 a 61 lpm (16 gpm), 165 bar (2400 psi) (bomba).	274 cm (108") L 102 cm (40") W 142 cm (56") H	599 kg (1320 lbs)
CGPU25/EH	Unidad de potencia eléctrica/hidráulica montada sobre patines. Requiere alimentación trifásica, varias opciones de voltaje disponibles.	216 cm (85") L 91 cm (36") W 117 cm (46") H	562 kg (1240 lbs)
CGPU33/DH	Unidad de potencia diésel/hidráulica montada sobre patines. Utiliza motor diésel Kubota Turbo de 33 HP.	216 cm (85") L 91 cm (36") W 117 cm (46") H	658 kg (1450 lbs.)

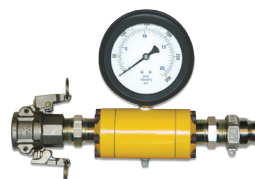
Accesorios

Manguera de inyección de alta presión: con conexiones de unión rápida. Disponible en longitudes de 7.6 metros y 15.2 metros.



Medidores de agua: Disponibles en manual o automático. Mide con precisión el agua para cada lote.

Manómetro de presión en línea protegido



Removedor/Instalador depelota: Alinea fácilmente los asientos de peñotas de acero en las bombas de émbolo de alta presión.



Las aplicaciones incluyen:

Barras autoperforantes, anclajes inyectados, tirantes, postinyección, sellado de pozos, cortes de agua e inyección de presas hidroeléctricas.

ChemGrout®

La selección más amplia de equipos de inyección en el mundo