

WEQUIPS



www.wequips.com



info@wequips.com



ChemGrout®

Widest Selection of Grouting Equipment in the World

<https://www.chemgrout.com>

Durante 59 años, ChemGrout ha fabricado la mayor selección de equipos de cementación del mundo. Con sede en LaGrange Park, Illinois, ChemGrout ofrece mezcladores de lechada coloidales y de paletas, así como una variedad de bombas de lechada, que incluyen pistón, émbolo y cavidad progresiva. Los conceptos de equilibrio mezclador-bomba, operación fácil de usar y facilidad de mantenimiento se enfatizan en el diseño de nuestros sistemas de lechada. Se incorpora suficiente tecnología para maximizar la eficiencia, pero no tanto como para comprometer la facilidad de operación o mantenimiento.

CG-500 HIGH PRESSURE SERIES SERIE DE ALTA PRESIÓN CG-500



La serie ChemGrout CG-500HP son plantas de lechada de alta presión montadas sobre patines. Estas unidades cuentan con dos tanques de mezcla de 70 galones (265 litros), una tolva de retención de 21 galones (80 litros) y una bomba de lechada de émbolo de alta presión. El diseño exclusivo del tanque de mezcla doble permite el bombeo continuo ya que cada tanque de mezcla alterna la alimentación de la bomba.

CG-580 HIGH PRESSURE SERIES SERIE DE ALTA PRESIÓN CG-580



La serie ChemGrout CG-580/3.5X8 es una planta de lechada montada sobre patines de alta presión y alto volumen de producción. Esta unidad versátil está diseñada para mezclar y bombear cemento puro, bentonitas, lechadas ligeramente lijadas y la mayoría de las mezclas comerciales de lechada sin contracción premezcladas. Esta unidad cuenta con dos tanques de mezcla de 128 galones (480 litros), una tolva de retención de 50 galones (189 litros) y la bomba de lechada de émbolo de alta presión de doble acción.

CG-500/031 HIGH CAPACITY GEOTECH SERIES

SERIE GEOTECH DE ALTA
CAPACIDAD CG-500/031



La serie geotérmica de alta capacidad ChemGrout CG-500/031 ha sido diseñada específicamente para cementar bucles geotérmicos. Estas plantas de lechada montadas sobre patines mezclan y bombean eficientemente los materiales de arena/bentonita de alta proporción especificados por los diseñadores de bucles. El CG-500/031 cuenta con dos tanques de mezcla de 70 galones (265 litros), una gran tolva de retención de 45 galones (170 litros) y una resistente bomba de lechada de pistón de 3" de acción simple.

WEQUIPS



www.wequips.com



info@wequips.com



CG-502/031 MULTI-PURPOSE SERIES SERIE MULTIPROPÓSITO CG-502/031



El modelo ChemGrout CG502/031 es una planta de lechada montada sobre patines. Esta unidad está diseñada para una máxima eficiencia al permitir la operación simultánea de mezcla y bombeo. El ChemGrout modelo CG-502 cuenta con dos tanques de mezcla de 45 galones, una tolva de retención de 30 galones y la popular bomba de lechada de pistón de acción simple de 3". El diseño exclusivo del tanque de mezcla doble permite el bombeo continuo ya que cada tanque de mezcla alterna la alimentación de la bomba.

CG-550 GEOTECH SERIES SERIE GEOTÉCNICA CG-550



La serie ChemGrout CG-550 Geotech incluye plantas de lechada montadas sobre patines y sobre remolques. Estas unidades cuentan con un tanque de mezcla de 70 galones (265 litros), una gran tolva de retención de 45 galones (170 litros) y la robusta bomba de lechada de pistón de acción simple de 3". El tanque de mezcla está equipado con deflectores, rompe bolsas y un mezclador de paletas de alta eficiencia y velocidad variable que proporciona una mezcla rápida de lechada.

CG-550 RUGGED SERIES SERIE RESISTENTE CG-550



La serie ChemGrout CG-550 Rugged incluye plantas de inyección montadas sobre patines y sobre remolques. Estas unidades cuentan con un tanque de mezcla de 45 galones (170 litros), una gran tolva de retención de 30 galones (113 litros) y la popular bomba de lechada de pistón de acción simple de 3". Cada tanque de mezcla está equipado con deflectores, rompebolsas y un mezclador de paletas de alta eficiencia y velocidad variable que proporciona una mezcla rápida de lechada.

PISTON GROUT PUMP CG-030 BOMBA DE LECHADA DE PISTÓN CG-030



La ChemGrout CG-030 es una bomba de lechada de pistón de 30. Esta unidad cuenta con una gran tolva de retención de 30 galones (113 litros) y la popular bomba de lechada de pistón de acción simple. La gran tolva de retención está dimensionada para brindar una amplia capacidad para el bombeo continuo. También está disponible una tolva de paredes empinadas de 18 galones (68 litros) para materiales pastosos espesos como morteros de reparación.

WEQUIPS



www.wequips.com



info@wequips.com



PISTON GROUT PUMP CG-031

BOMBA DE LECHADA DE PISTÓN CG-031



La ChemGrout modelo CG031 es una bomba de lechada de pistón montada sobre patines. Esta unidad cuenta con una tolva de retención de 45 galones y la popular bomba de pistón de 3". La boca de retención está conectada directamente a la succión de la bomba para una operación de bombeo continua. La bomba de lechada es una bomba de pistón pulsante de desplazamiento positivo que entregará 16-20 GPM, 550 PSI.

PISTON GROUT PUMP CG-050

BOMBA DE LECHADA DE PISTÓN CG-050



El ChemGrout modelo CG-050 es una bomba de lechada portátil, montada sobre patines, neumática o hidráulica. La construcción de aluminio liviano hace que este modelo sea portátil para trabajos de difícil acceso. La tolva de retención está conectada directamente a la succión de la bomba de lechada para proporcionar una operación de bombeo continua. La bomba de lechada es un pistón pulsante de desplazamiento positivo de 2".

PISTON GROUT PUMP CG-050/M

BOMBA DE LECHADA DE PISTÓN CG-050/M



El modelo ChemGrout CG-050M es una bomba de lechada manual, montada sobre patines y portátil. El diseño de aluminio liviano hace que esta bomba de lechada sea perfecta para trabajos más pequeños. Esta unidad cuenta con una tolva de retención de 5 galones y una bomba de pistón. La tolva de retención está conectada directamente a la succión de la bomba para una operación de bombeo continua.

PCP PUMP CG-C4

BOMBA PCP CG-C4



La ChemGrout CGC4 es una bomba de lechada de cavidad progresiva de garganta abierta, tamaño 4, montada sobre patines. La bomba de cavidad progresiva es una solución perfecta cuando se bombean materiales viscosos, abrasivos o cargados de sólidos. Estas unidades están diseñadas para bombear cemento puro, bentonita, cemento/bentonita, cemento/arena, sin contracción, autonivelante y la mayoría de las mezclas de lechada empaquetadas.

WEQUIPS

 www.wequips.com

 info@wequips.com



PCP PUMP CG-C6 BOMBA PCP CG-C6



El ChemGrout CG-C6 es una solución perfecta cuando se bombean materiales viscosos, abrasivos o cargados de sólidos. Esta bomba de lechada de garganta abierta, cavidad progresiva y desplazamiento positivo de tamaño 6 está diseñada para cemento bentonita, cemento/bentonita cemento, cemento/arena, lechadas que no se encogen, lechadas metálicas, contrapisos autonivelantes, yeso, algunos morteros de reparación, protección contra incendios y la mayoría mezclas de lechada empaquetadas.

PCP PUMP CG-L4 BOMBA PCP CG-L4



La ChemGrout CGL4 es una bomba de lechada de cavidad progresiva con entrada bridada, tamaño 4, montada sobre patines. La bomba de cavidad progresiva es una solución perfecta cuando se bombean materiales viscosos, abrasivos o cargados de sólidos. El L4 está diseñado para bombear cemento cemento/bentonita, bentonitas, puro, cementos ultrafinos y algunas mezclas de lechada empaquetadas suaves, cremosas y ligeramente lijadas. La bomba CGL4 no puede bombear lechadas con mucha arena, morteros de reparación o gravilla.

PCP PUMP CG-CL6 BOMBA PCP CG-CL6



La CL6A es una revolucionaria bomba de lechada de cavidad progresiva de tamaño 6 que utiliza un rotor-estator de desplazamiento positivo no pulsante de larga duración. La bomba está fabricada con aleación de aluminio de alta resistencia. La bomba de cavidad progresiva es una solución perfecta cuando se bombean materiales viscosos, abrasivos o cargados de sólidos. El revolucionario diseño pendiente de patente incorpora la nueva carcasa de succión de ChemGrout que permite el acceso inmediato a los cuatro lados.

PCP PUMP CG-CL8 BOMBA PCP CG-CL8



El modelo ChemGrout CG3CL8 son bombas de lechada montadas sobre patines. Estas unidades cuentan con una tolva de retención de 70 galones y una bomba de lechada de cavidad progresiva de entrada bridada de tamaño 8. Se encuentran disponibles tolvas y mangueras de succión más grandes a pedido. La tolva de retención está conectada directamente a la succión de la bomba para una operación de bombeo continua.

WEQUIPS

 www.wequips.com

 info@wequips.com



PCP PUMP CG-L10 BOMBA PCP CG-L10



El modelo ChemGrout CG3L10 son bombas de lechada montadas sobre patines. Estas unidades cuentan con una tolva de retención de 225 galones y una bomba de lechada de cavidad progresiva de entrada bridada de tamaño 10. Las mangueras de succión están disponibles bajo pedido. La tolva de retención está conectada directamente a la succión de la bomba para una operación de bombeo continua.

CG-3X8 HIGH PRESSURE PLUNGER PUMP SERIES SERIE DE BOMBAS DE ÉMBOLO DE ALTA PRESIÓN CG-3X8



La serie de bombas de alta presión ChemGrout son bombas de lechada montadas sobre patines. Estas bombas de bajo mantenimiento están diseñadas para funcionar con su sistema de mezcla o planta de inyección por lotes. La bomba de lechada es una bomba de émbolo de doble acción y desplazamiento positivo que está disponible en tres tamaños diferentes, 3,5 x 8, 3 x 8 y 2 x 8, y ofrece presiones de descarga de 800 psi, 1000 psi y 2000 psi respectivamente.

PCP PUMP CG-5X8 BOMBA PCP CG-5X8



Son bombas de lechada de émbolo, de alta presión y montadas sobre patines. Las bombas de lechada son de doble acción, estilo émbolo de desplazamiento positivo que entregarán 53 GPM (200 LPM), 800 PSI (55 BAR). La bomba tiene sujetadores patentados que reducen drásticamente el tiempo de desmontaje para limpieza y mantenimiento. El sistema hidráulico diésel está propulsado por un motor diésel Kubota de 48 CV.