

Bomba de inyección de cemento electrohidráulica

Serie 2500H

Estas bombas autoimpulsadas de doble acción son la solución ideal para las aplicaciones que requieren bombear un gran volumen de lechada de cemento, lodos de cemento o epóxicos a una presión constante. Impulsados por una unidad de fuerza motriz electro-hidráulica fiable de 10 caballos de fuerza, los cilindros gemelos opuestos proporcionan un flujo uniforme de material a una presión uniforme. El diseño de patín para trabajo pesado se ha ideado para proporcionar una vida útil, prolongada y sin problemas en los entornos más extremos. Esta unidad cuenta con un elemento exclusivo de ConMICO: un sistema de colector independiente, impulsado por un piloto que impulsa los cilindros alternativos de doble acción de la bomba. El sistema de control completamente sellado está protegido de cualquier falla por salpicaduras de cemento e impactos accidentales. Las cámaras de las válvulas gemelas cuentan con conexiones Super Stako que se cambian rápidamente lo que facilita el cambio y la limpieza de los asientos.

CARACTERÍSTICAS

- Conexiones SAE estándar en todo el aparato
- Se adapta a cualquier alimentador del tanque de mezclado
- Asientos de válvula endurecidos para una mayor durabilidad
- Se limpia rápidamente y se le puede dar mantenimiento en el campo fácilmente
- El colector de la válvula del piloto hidráulico alternativo funciona sin problemas
- Rango de ajuste de la presión dinámica
- No es necesario conectar, se limpia con agua
- Regulador de presión constante
- El termointercambiador integral asegura que la temperatura y la presión del aceite hidráulico sean constantes.



Sellos con juntas tóricas Super Stako que se cambian rápidamente en todo el aparato

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo 2500H-14	22 gpm a 1000 psi	83 LPM a 69 bares
Modelo 2500H-15	16 gpm a 1600 psi	60 LPM a 110 bares
Modelo 2500H-16	10 gpm a 2000 psi	38 LPM a 138 bares
Modelo 2500H-X	5 gpm a 4000 psi	19 LPM a 2760 bares

Dimensiones 90" x 360" x 48" 2286 mm x 914 mm x 1219 mm

Peso de envío 450 lb se envía LTL (con patines) 205 kg

Conexiones Opción de SAE o métrica (especifique) Salida estándar de 1"

Desempeño Las tasas de producción mencionadas para el modelo electrohidráulico están clasificadas en cuanto a la mezcla y al diámetro lineal.

Operación Medidor de presión protegido en línea, alimentación a demanda a partir del cierre de la boquilla

La bomba con cilindros de doble acción Serie 2500H encierra un diseño con colector sellado que opera sin problemas, impulsado por un piloto, para proporcionar mayores caudales a presiones proporcionalmente más altas. Esta unidad está disponible en versión de baja energía, electrohidráulica y es una excelente opción de bomba de lechada de cemento y lodo para sistemas autónomos o incorporada a un planta dedicada de lechada de cemento. Su diseño y construcción con patines para trabajo pesado se idearon y crearon para proporcionar años de funcionamiento productivo, y se le puede dar mantenimiento en el campo con facilidad.