



SOLUCIONES DE CARGA ESPECIALIZADO PARA CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA

BOLETÍN DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad de DiSCS 1.0/1.5

Aplicable a:

- Todos los sistema de control de pulverización MEGA DiSCS® 1.0/1.5



BOLETÍN DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad de DiSCS® 1.0/1.5

Contenido

Descripción	1-1	Conversión de cilindros de carrera larga en cilindros de carrera corta	1
Instalación	1-1		

DESCRIPCIÓN

El sistema de control digital heredado de Mega (DiSCS) lleva funcionando casi 10 años y se modernizó con una red de bus CAN hace más de 5 años. La nueva tecnología de red informática para DiSCS 2.0 proporcionó mejoras en la programación, la información visual del operador, la resolución de problemas de mantenimiento, la facilidad de operación, la durabilidad y la compatibilidad.

Los componentes de los sistemas DiSCS 1.0/1.5 ya no se fabrican y no serán compatibles. Mega estima que los niveles actuales de inventario de DiSCS 1.0/1.5 y las piezas compradas entrantes se agotarán a finales de 2021.



306970



306969



306662

Mega ha desarrollado dos kits de adaptación retro DiSCS 2.0 diferentes para actualizar los sistemas de control DiSCS 1.0/1.5 existentes. Consulte la siguiente sección para ver las descripciones y los números de pieza.

BOLETÍN DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad de DiSCS® 1.0/1.5

KITS DE ADAPTACIÓN RETRO

Mega ofrece dos kits de adaptación retro diferentes para actualizar los sistemas de control de pulverización DiSCS 1.5 existentes. Un kit (053130-FCS) ofrece una caja de control de solenoides completamente ensamblada para reducir el tiempo necesario para volver a cablear los arneses de control e instalar los componentes de control en la caja de solenoides. El segundo kit (053130-FCL) proporciona un arnés de cableado de la caja de solenoides y componentes de control que reemplaza el arnés y los componentes de la caja de solenoides existentes.

Ambos kits también contienen nuevos conjuntos de control de cabina, conjunto de divisores, todo el cableado de control, sensor de nivel de agua, kit de instalación de GPS, paquete de hardware asociado, herramienta de configuración de software e instrucciones de instalación.



BOLETÍN DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Compatibilidad de DiSCS® 1.0/1.5

GUÍA DE INSTALACIÓN

Los detalles de instalación de ambos kits son los siguientes:

053130-FCS DiSCS Retro (incluye caja de solenoides hidráulica configurada):

- Equipo de 2
- Alrededor 16 horas
- Alcance
 - Retire y reemplace la caja de solenoides
 - Instale el conjunto del sensor de nivel de agua
 - Instale los controles de la cabina y los arneses de cables
 - Instale el kit de GPS
 - Instale y dirija los arneses de cables de la cabina a la caja de solenoides
 - Ponga en marcha el sistema de control de pulverización

* El kit no incluye válvula de cierre de espuma

** La antigua caja de solenoides podría modificarse con 053130-FCL y usarse como "intercambio en caliente"

053130-FCL DiSCS Retro Light (debe modificar la caja de solenoides):

- Equipo de 2
- Alrededor de 25 horas
- Alcance
 - Retire, modifique y reinstale la caja de solenoides hidráulicos
 - Instale el conjunto del sensor de nivel de agua
 - Instale los controles de la cabina y los arneses de cables
 - Instale el kit de GPS
 - Instale y dirija los arneses de cables de la cabina a la caja de solenoides
 - Ponga en marcha el sistema de control de pulverización

* El kit no incluye una válvula de cierre de espuma

Póngase en contacto con el Grupo de Soporte de Productos de MEGA al 1-800-345-8889 o directamente al 1-505-345-2661 con el número de serie del depósito de agua para analizar detalles, configuraciones y preguntas para su situación específica.