



OP-52 / OP-53 LUBRICADORES DE CADENA DE ACCIONAMIENTO DEL TRANSPORTADOR CATERPILLAR

LAS CARACTERÍSTICAS/ BENEFICIOS

Ofrece un volumen preciso de lubricante por carrera con una bomba de desplazamiento positivo

Controle la frecuencia del ciclo de lubricación y la duración con un temporizador de ajuste de estado sólido programable

Fácil de instalar – el ensamblaje de controles y bomba requiere cuatro (4) pernos de montaje y uno (1) conexión eléctrica

Construido de plástico moldeado duradero o metal fabricado para ambientes más duros

Opera de forma limpia y asequible para ahorrar tiempo, trabajo y dinero

Procedimientos sencillos de puesta en marcha y prueba con pulsador de ejecución manual

Entrega los lubricantes más fluidos

Lubrica las cadenas de accionamiento para prolongar el accionamiento y la vida útil de la cadena transportadora

EQUIPO OPCIONAL (solo para depósito de acero)

Válvula de rellano remoto para llenar automático sin problemas

Bombas de rellano remoto todas eléctricas en tamaños de 5, 16 y 55 galones

Lubricación de orificio rentable para accionamiento del transportador, transferencia corta y cadena de máquinas

LA DESCRIPCIÓN

OP-52 y OP-53 de OPCO® de ChainMaster son diseñados específicamente de soluciones asequibles para sus necesidades de accionamiento del transportador, transferencia corta y lubricación de cadena de máquinas. En las configuraciones estándar, las unidades están disponibles en construcción de plástico moldeado duradero con un depósito translúcido de ½ galón (1.89 litros), o un depósito de acero de 1.3 galones (4.93 litros) fabricado para aplicaciones industriales. Los dos son completos con 12 pies de 5/32” tubo de entrega de aceite O.D., un filtro de aceite de 40 micrones y una boquilla de entrega de aceite con un poseedor.

La bomba OP-52 incorpora un pistón de gran diámetro y proporciona un alto volumen de lubricante por carrera. OP-53 tiene un pistón de menor diámetro, es capaz de operar a presiones más altas que el OP-52, y puede proporcionar lubricantes de mayor viscosidad.



OP-52 /OP-53 LAS ESPECIFICACIONES	
Lubricante	OP-52: Aceite, 100 a 10000 SUS OP-53: Aceite, 60 a 30000 SUS
Salida de bomba/ carrera	OP-52: 0.035 in ³ (0.572 cm ³) OP-53: 0.010 in ³ (0.165 cm ³)
Capacidad de depósito	Plástico: 0.5 galones (1.89 litros); Metal: 1.3 galones (4.93 litros)
Temperaturas Operativas	0°F a 140°F (-17.8°C a -60°C), operación intermitente
Presión operativa máxima	OP-52: 100 psi (6.9 bar) OP-53: 500 psi (34.5 bar)
Motorreductores de bomba	115V, polo sombreado, 12 rpm – 60Hz, 10 rpm – 50Hz, 0.13 amp corriente, 0.185 amp corriente de entrada
Interruptor de bajo nivel	10 amp resistente a 120 VAC; 7 amp inductivo a 120 VAC
Dimensiones	Metal: 24 pulgadas (609.66 mm) x 8 pulgadas (203.2 mm) x 6 pulgadas (152.4 mm) Plástico: 12 pulgadas (304.8 mm) x 10 pulgadas (254 mm) x 6.5 pulgadas (165 mm)

LUBRICANTES DE WEARMASTER®

La utilización de los lubricantes adecuados y haciendo coincidir el lubricante al transportador puede ahorrar dinero perdido al desgaste, el tiempo de paro y el consumo de energía extra. OPCO ha desarrollado una línea completa de lubricantes de transportador para todas las aplicaciones del transportador, diseñado para mantener su sistema funcionando sin problemas.

Reconocido en todo el mundo como especialistas de sistemas de lubricación, tenemos años de experiencia en todos los aspectos para lubricación de transportador. Incluyendo diseños de equipos, ventas, instalaciones, servicio de sistemas, consultación y resolución de problemas personalizados. Como resultado, estamos familiarizados con sus necesidades y preocupaciones. Podemos suministrarle con los lubricantes de WearMaster que proporcionarán los resultados mejores en su sistema de transportador.

COMPONENTES ESTÁNDAR

Operación eléctrica completa a 115 VAC, 50/60Hz (condicionando)

Bombas de desplazamiento positivo de accionamiento directo

Temporizador de ajuste de estado sólido para control del ciclo y a tiempo

Montaje de cuarto orificios para tornillos estándar de 5/16 pulgadas

Pulsador de anulación manual para sangrado, purga y pruebas del sistema

Indicador de bajo nivel, contactos de salida e inhibir el circuito para la protección de la bomba

Ensamblajes de alivio de presión incorporados (OP-52, 150 psi; OP-53, 500 psi)

EQUIPO OPCIONAL (solo para depósito de acero)

Válvula de rellano remoto para llenar automático sin problemas

Bombas de rellano remoto todas eléctricas en tamaños de 5, 16 y 55 galones