

Lubricación limpia y eficaz de la mayoría del monorraíl, power y free, y las cadenas eléctricas sin remache

*El OP-4A es el lubricador de transportador de cadena
de transportador más preciso en el mercado hoy en día.*



El sistema de OP-4A lubrica los pasadores de cadena mientras el transportador funciona en condiciones normales.

Deposita automáticamente una toma de aceite limpia y medida directamente y con precisión a los pasadores de cadena a los intervalos deseados. No hay desperdicio o desorden por exceso de engrase.

La lubricación adecuada reduce la fricción y el desgaste y prolonga la vida útil del transportador.

Amortización rápida basada en un mantenimiento reducido y una vida útil extendida del transportador.

Elimina el aumento causado por las cadenas no lubricadas y desgastadas, por lo que el producto se puede espaciarse más cerca, aumentando la productividad.

Ayuda a reducir los requisitos de energía de accionamiento.

ESPECIFICACIONES DE OP-4

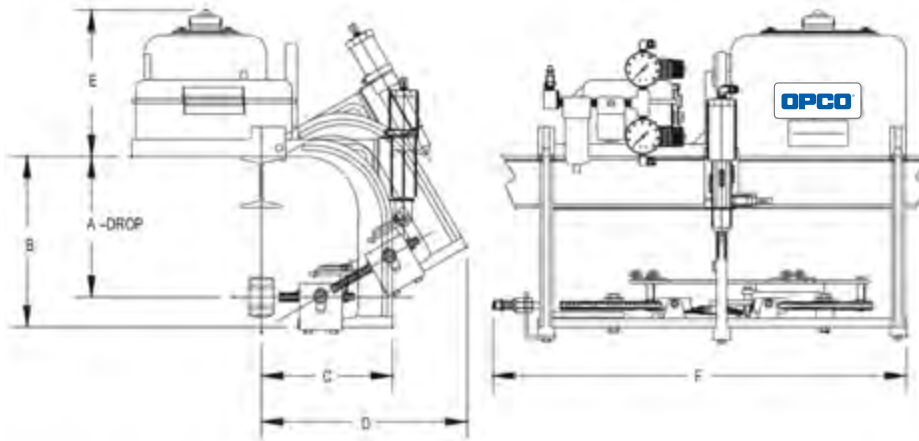
Lubricante	32-220 cSt a 40°C (no exceder 250 cSt a temperatura de funcionamiento), lubricantes con aditivos solidos deben ser coloidales < 5 micrones mejoradores de viscosidad y aditivos stickslip degradan el rendimiento "toma" y deben ser aprobados por OPCO® antes de su uso.
Volumen de toma	0.0045 in3 (0.074cm3) por línea de salida
Líneas de lubricante	1/8 en O.D. nylon
Requisitos de aire	80 psi (min), ¼ en NPT tamaño de tubería de entrada
Capacidad de depósito	1.7 galones (6.4 litros)
Temperatura ambiente	40°F a 120°F (5°C a 45°C)
Energía de entrada	115 VAC, 50/60Hz estándar, 1.5 amp; 220 VAC, 50/60Hz opcional: 0.8 amp
Material de compatibilidad	Partes no metálicas expuestas al lubricante: Buna-N, Nylon, Delrin, Neopreno, Butalo y Viton; Partes no metálicas expuestas al ambiente: Policarbonato, Neopreno, Nylon y Termoplástico
Dimensiones del esquema	Vea la tabla de abajo

UNA OPERACIÓN PRECIOSA Y FIABLE

El OP-4A está accionado neumáticamente y eléctricamente cronometrado. Un ensamblaje de cadena de oruga envuelve la cadena transportadora, enganchando la placa de boquilla dispensadora de aceite, movienla sobre los eslabones de la cadena. Una bomba accionada por aire mide una cantidad precisa de aceite a través de cada boquilla, lubricando pasadores de cadena y enlaces simultáneamente. El temporizador de ciclo de repetición de 1000 horas cuenta con pantalla de progreso del ciclo y memoria

LOS COMPONENTES OPCIONALES

- Depósito de lubricante que se llena automáticamente
- Temporizador manual de 12 horas
- Manual on/off (no se requiere electricidad)



PASO DE CADENA pulg. (mm)	A pulg. (mm)	B pulg. (mm)	C pulg. (mm)	D pulg. (mm)	Tamaño de depósito	E pulg. (mm)	PASO DE CADENA pulg.	F pulg. (mm)
3 (76)	5.5 (140)	7.75 (197)	8.62 (219)	9.06 (230)	1.7 gal	9 (229)	2 & 4	25 (635)
4 (102)	7.18 (182)	9.31 (236)	8.58 (218)	11.1 (282)	5 gal	13 (330)	3 & 6	28 (711)
4 (102)	8 (203)	10.19 (256)	8.58 (218)	11.6 (265)	-	-	-	-
6 (152)	7.44 (189)	10.19 (256)	8.91 (226)	12.8 (325)	-	-	-	-
6 (152)	10 (254)	12.12 (308)	8.91 (226)	13.25 (337)	-	-	-	-

OPCO LUBRICATION SYSTEMS INC.