

# LFC 612

Acceso fácil y asequible al control de fluidos



Desarrollado para aplicaciones de mantenimiento de vehículos, el sistema de gestión de fluidos LFC 612 Lincoln es sencillo de instalar y operar. Simplemente conéctelo y comience a utilizarlo; no requiere ninguna capacitación especial. Este sistema básico suministra aceite de motor, fluido de transmisión, líquido de lavado, anticongelante y líquido de sistemas de escape diésel (diesel exhaust fluid, DEF).

Al activar una manguera a la vez, el sistema LFC 612 utiliza un medidor de impulsos en el tanque para cada líquido y un solenoide para cada estación de dosificación o

carrete de manguera. Como medida de seguridad, se puede añadir un solenoide de aire opcional para que la bomba no mueva el líquido a menos que el sistema esté activado. Esto minimiza los derrames en caso de rotura de mangueras.

El LFC 612 distribuye un fluido a 12 carretes de mangueras o dos fluidos a seis carretes de mangueras cada uno. Su pantalla táctil LCD muestra automáticamente seis valores: los tres últimos valores ingresados y tres cantidades de selección rápida definidas por el operador. También se pueden ingresar valores específicos para cada suministro.

### Ventajas del LFC 612 Lincoln:

- Sencillo de instalar
- Fácil de utilizar; no requiere experiencia
- Opción de bajo costo para controlar fluidos
- Distribuye un fluido a 12 carretes de mangueras o dos fluidos a seis carretes de mangueras cada uno
- El solenoide de aire opcional minimiza los derrames en caso de rotura de mangueras

# LFC 612 completa la línea de gestión de fluidos de Lincoln

La pantalla táctil LCD muestra la cantidad suministrada; también guarda en la memoria las tres últimas dosificaciones y se puede programar con cantidades comunes de dosificación

Calibración de impulsos por unidad (Pulses Per Unit, PPU) mediante la pantalla táctil

Las flechas arriba/abajo e izquierda/derecha se utilizan para ingresar la cantidad que se va a suministrar

Interrupción con llave para cambiar entre los modos de configuración y suministro

Conector con cable en la parte posterior para el conjunto de cables de los medidores de impulsos y solenoides

Los botones se utilizan para seleccionar la manguera de suministro

Alimentación de 110/220 V CA con enchufe en el lateral

- Salida de 24 V CC para los solenoides
- Suministra en pintas, cuartos de galón, galones o litros
- Temperatura de funcionamiento de 32 a 122 °F (de 0 a 50 °C)
- El sistema requiere un medidor de impulsos por fluido y un solenoide de fluido por carrete de manguera
- Solenoide de aire opcional por fluido

## Modelos disponibles

N.º de pedido	Descripción	Capacidad nominal		Presión máxima		Conexión (entrada/salida), NPT
		gal/min	l/min	psi	bar	
500300	Controlador LFC 612	–	–	–	–	–
500007	Calcomanías de número de manguera, #1–50	–	–	–	–	–
500072	Luz LED de listo	–	–	–	–	–
282886-A	Solenoides de aire	–	–	145	10	3/4
282966	Solenoides de aire	–	–	145	10	1/2
284201	Válvula solenoide para DEF, canales de flujo de acero inox.	de 0.8 a 8	de 3 a 30	145	10	1/2 BSPP
282873	Válvula solenoide de fluido	6	23	3 000	207	1/2
500065	Válvula solenoide de flujo elevado, sin puerto de drenaje	40	151	3 000	207	1
282940	Válvula solenoide de flujo elevado, con puerto de drenaje	40	151	3 000	207	1
284196	Válvula solenoide de fluido especial	de 0.8 a 8	de 3 a 30	232	16	1/2
85544	Medidor de impulsos de 1/2 pulg.	de 0.25 a 8	de 1 a 30	1 500	103	1/2
85545	Medidor de impulsos de fluido especial de 1/2 pulg.	de 1.0 a 6	de 4 a 23	1 500	103	1/2
277539	Medidor de impulsos de DEF 1/2 pulg.	de 0.25 a 8	de 1 a 30	145	10	1/2 BSPP
284194	Medidor de impulsos de 3/4 pulg.	de 0.8 a 21.1	de 3 a 80	1 500	103	3/4
278070	Medidor de impulsos de 1 pulg.	de 1.6 a 32	de 6 a 121	800	55	1
278081	Medidor de impulsos de acero inox. de 1 pulg.	de 1.6 a 32	de 6 a 121	2 000	138	1

[skf.com](http://skf.com) | [lincolnindustrial.com](http://lincolnindustrial.com)

© SKF y Lincoln son marcas registradas del Grupo SKF.

© Grupo SKF 2017  
El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

PUB LS/P8 17388 ES · Mayo 2017