

# Bomba magnética PMA2 con boquillas de gota rápida



Sistema de lubricación con bomba PMA2

La bomba magnética PMA 2 está diseñada para la lubricación sin contacto de cadenas, con aceite. La cantidad exacta de aceite se proyecta, sin aire y sin producir niebla de aceite, mientras la cadena está en funcionamiento. El lubricante también puede aplicarse por medio de cepillos o directamente a puntos de lubricación.

La rápida frecuencia de ciclo de la bomba (5 Hz), permite una lubricación sin problemas en cadenas de alta velocidad. Cada bomba PMA2 puede abastecer desde 1 hasta 6 boquillas.

También existe disponibilidad de boquillas dobles, que aumentan el número de puntos a los que una única bomba puede dar servicio. El caudal de aceite por ciclo puede ser de 30 mm<sup>3</sup> o de 60 mm<sup>3</sup>.

El funcionamiento magnético está caracterizado por su alto rendimiento y largos ciclos de servicio, permitiendo un rendimiento de la bomba fiable incluso en extremas condiciones de trabajo.

La bomba está disponible en versiones a 24 VDC, 120 VAC y 230 VAC. Se ofrece como opcional un detector inductivo para monitorización eléctrica de funcionamiento.

Otro accesorio disponible, es un depósito de aceite de 13 ó de 36 litros. Ambos depósitos incorporan control eléctrico de nivel y orificio de llenado con filtro.

Ventajas del sistema:

- Cantidad exacta de aceite por ciclo: 30 mm<sup>3</sup> o 60 mm<sup>3</sup>.
- Disponible en varias tensiones de alimentación: 24 VDC, 120 VAC y 230 VAC.
- Monitorización eléctrica opcional mediante un detector inductivo.
- Desde 1 hasta 6 salidas, que pueden dar servicio a las correspondientes boquillas, simples o dobles.
- Hasta 5 ciclos de lubricación por segundo (dependiendo del sistema).
- Lubricación sin aire - no se produce niebla de aceite.

# Bomba magnética PMA2 con boquillas de gota rápida



Boquilla



Bomba PMA2

## Modelos con salida de 60 mm (0.0036 in ) - Versiones Standard

Código	Descripción	Número de Salidas	Tensión de alimentación	Detector inductivo
651-40947-1	PMA 2-...-1-60-230AC	1	230 VAC	no
651-40947-3	PMA 2-...-2-60-230AC	2		no
651-40947-9	PMA 2-...-4-60-230AC	4		no
651-40948-2	PMA 2-...-6-60-230AC	6		no
651-40947-4	PMA 2-...-2-60-230AC-N	2	24 VDC	si
651-40948-1	PMA 2-...-4-60-230AC-N	4		si
651-40945-2	PMA 2-...-1-60-24DC	1		no
651-40945-3	PMA 2-...-2-60-24DC	2		no
651-40945-4	PMA 2-...-4-60-24DC	4	120 VAC	no
651-40945-6	PMA 2-...-6-60-24DC	6		no
651-40945-8	PMA 2-...-2-60-24DC-N	2		si
651-40945-5	PMA 2-...-4-60-24DC-N	4		si
651-40946-1	PMA 2-...-2-60-120AC	2		no

## Modelos con salida de 30 mm (0.0036 in ) - Versiones Standard

Código	Descripción	Número de Salidas	Tensión de alimentación	Detector inductivo
651-40947-3	PMA 2-...-2-30-230AC	2	230 VAC	no
651-40947-7	PMA 2-...-4-30-230AC	4	230 VAC	no
651-40947-2	PMA 2-...-2-30-230AC-N	2	230 VAC	si
651-40945-1	PMA 2-...-1-30-24DC	1	24 VDC	no

## Accesorios

Código	Descripción
615-28660-3	Boquilla para tubo Ø6 mm.
615-29209-1	Boquilla doble para tubo Ø6 mm (recta)
615-29301-1	Boquilla doble para tubo Ø6 mm (90°)
651-28691-1	Depósito plástico, capacidad 13 lts, con nivel eléctrico de bajo nivel (tipo flotador)
651-28685-1	Depósito plástico, capacidad 36 lts, con nivel eléctrico de bajo nivel (tipo flotador)