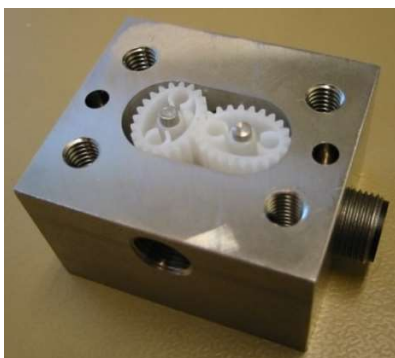




LUBEmon

Los sistemas automatizados de lubricación centralizada ofrecen una supuesta confiabilidad al sistema, pero muchas veces no entregan el lubricante en la forma que se requiere. En muchos casos el lubricante no llega a su punto de aplicación. A partir del exitoso sistema **LubeRight**[®] se desarrolló el sistema **LubeMon**[®], el primer sistema de monitoreo que garantiza la aplicación del lubricante en el descanso, en la cantidad y momento correcto.



Unidad de Medición

Es un sistema preciso de engranajes ovalados, uno de los cuales lleva un magneto integrado. El bloque de la unidad incorpora un interruptor de laminas que registra el paso del magneto. Cada revolución del sistema tiene un desplazamiento de 0.655 cm^3 .

Flujo	0 a 2500 cm ³ /min
Precisión	Grasa NLGI 2: 0.655 cm ³ /pulso ±3%
	Aceite ISO VG 150: 0.610 cm ³ /pulso ±3%
Presión Máxima	70 MPa / 10150 PSI
Vibraciones	20 G (10 – 20.000 Hz)
Vida Útil	10 ⁹ pulsos (655 m ³) (corriente < 10 mA)
Temperatura	-20 a 70 °C
Conexiones	ISO-G1/8
Dimensiones	55 x 40 x 38 mm

Especificaciones eléctricas: Protección IP67, Conexión 4-pol estándar M12x1 macho (señal pin 1 y 4), Voltaje 0 a 24 V DC, Corriente máxima 0.2 A



Conectores

Opción con LED, cubierta Níquel, temperatura -25 a 90 °C, protección IP67/IP68/IP68K

Monitoreo

LubeMon® ofrece dos alternativas de monitoreo: Unidad de Control (máximo 10 puntos de control) y un Sistema de Bus de Datos para prácticamente un numero ilimitado de puntos

