

Seamless [Plug&Play solution]

SMK

[INTELIGENCIA EN TUS SISTEMAS DE FLUIDOS]

El Smart Monitoring Kit es una solución revolucionaria que proporciona inteligencia a tus carros de filtración y a tus sistemas hidráulicos, permitiendo la visibilidad del rendimiento del estado de los activos.

El SMK es una solución universal que puede integrarse en cualquier sistema hidráulico independientemente de su marca y diseño. Este kit es un elemento complementario con una configuración plug&play. El dispositivo ofrece conteo de partículas basado en el código ISO o NAS así como también el de burbujas, junto con las funciones de reconocimiento de formas y degradación del aceite, gracias al sensor Atten2 OilWear 2.0.

El Kit cuenta con una solución de condición de flujo (bomba o válvula) que permite el control de las condiciones operativas, independientemente de la dinámica del fluido. Como opción, puede incluir un sensor de humedad para medir el contenido de agua en el lubricante.

El Kit incluye un HMI con todas las funcionalidades para controlar el sistema, ver los datos en tiempo real, almacenarlos y extraerlos vía USB y conectarse remotamente para digitalizar la monitorización del estado de tus activos basada en el lubricante.



[MAKE IT EASY, MAKE IT SMART]



SMK



SMK + Bomba

[ESPECIFICACIONES]

Alimentación	24 VDC
Consumo	800mA
Variables de medida	ISO 4406 / NAS 1638 Partículas totales (P/ml) Detección burbujas de aire (b/ml) Clasificación por forma (p/ml) Degradación de aceite (%6) Caudal (U/min)
Alarmas	Alarmas configurables por nivel mostradas en la pantalla
Salida digital	RS485 (Modbus: RTU) Ethernet RJ45 (Modbus: TCP/IP, FTP) Pantalla HMI
Presión de operación	2-16 bar
Temperatura de operació	Desde -20° C hasta 70° C
Rango de viscosidad	Hasta 540 cSt
Compatibilidad de fluido	*Aceite mineral y sintético
Precisión	+/- 2 ISO
Conexión Hidráulica	1/8" BSPPF
Tamaño/peso	249x400x132 // 6 kg
Materiales	Acero inoxidable Aluminio Viton NBR
Protección	IP65

*Contacta con nosotros en caso de necesitar confirmar algún fluido diferente

[HMI]

