



# RSMK

La versión más robusta del SMK. Diseñado específicamente para equipo móvil o aplicaciones de vibración o alta contaminación. Integra las incomparables capacidades del SMK sin incluir la pantalla HMI. La opción RSMK-P integra una bomba interna robusta para aquellas aplicaciones en que no existe flujo o presión propia del lubricante.

# RSMK

El RSMK 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 (ISO 4406 or NAS 1638) así como también el de burbujas, junto con las funciones de reconocimiento de formas y degradación del aceite, gracias al sensor Atten[2] OilWear.

El Kit está equipado con una solución de ajuste de flujo (válvula) que permite el control de las condiciones de operación, independientemente de la dinámica del fluido. La serie Rugged está protegida por una carcasa de acero inoxidable para garantizar la resistencia al agua y al polvo (IP66 e IK10).

## Aplicaciones

### Minería

- Excavadoras
- Camiones
- Perforadoras

### Automoción

- Excavadoras
- Camiones
- Tractores

### Sistemas estáticos

- Trituradoras
- Molinos
- Mesas agitadoras



# Especificaciones

	RSMKP	RSMKPG
<b>Alimentación</b>	24 VDC	
<b>Consumo</b>	800mA	950mA
<b>Variables de medida</b>	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)	
<b>Presión de operación</b>	0-2.5 bar	
<b>Temperatura de operación</b>	Desde -20° C hasta 70° C	
<b>Rango de viscosidad</b>	Hasta 540 cSta	
<b>Compatibilidad de fluido</b>	*Aceite mineral y sintético	
<b>Precisión</b>	+/- 1 ISO	
<b>Conexión hidráulica</b>	1/8" BSPPF	
<b>Tamaño/peso</b>	300x240x140 // 6,9 kg	
<b>Materiales húmedos</b>	Acero inoxidable Aluminio Viton NBR	
<b>Protección</b>	Acero inoxidable IP66 & IK10	
<b>Ambiental</b>	Vibraciones IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27	
<b>Comunicaciones</b>	MODBUS RTU RS4852W	3G/4G Gateway **MQTT/SFTP

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

\*\*Póngase en contacto con nosotros para recibir asistencia en comunicaciones inalámbricas.