

simalube IMPULSE connect

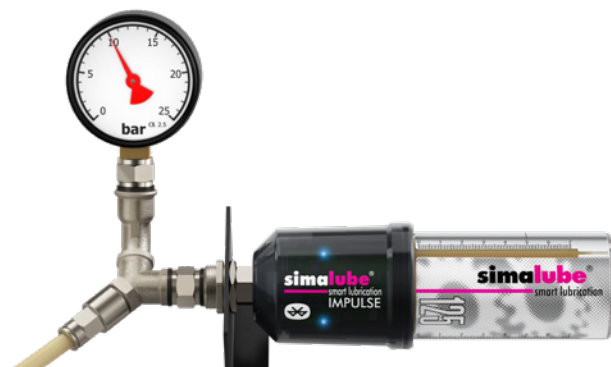
Amplificador de presión para el lubricador simalube



El **simalube IMPULSE connect** es la última generación del amplificador de presión de la familia de productos simalube. Las funciones previas del IMPULSE se han complementado con la capacidad de conectar el dispositivo a un teléfono a través de **Bluetooth**[®]. Junto con la nueva aplicación de simatec «**simatec world of maintenance**», los dispositivos se pueden configurar y supervisar fácilmente. Informaciones, como el estado general, el nivel de llenado, el lubricante, el tamaño, la fecha de inicio y de cambio, etc., se muestran al usuario de la aplicación de forma digital y fácil de leer.

Descripción de simalube IMPULSE connect

- 1 Amplificador de presión simalube IMPULSE
- 2 Bloque de pilas
- 3 Indicador de funcionamiento LED (verde/rojo/azul)
- 4 Rosca de conexión G 1/4"



El simalube IMPULSE puede desarrollar hasta 10 bares.



Datos técnicos de simalube IMPULSE connect

simalube IMPULSE	Amplificador automático de presión para lubricadores simalube
Sistema de propulsión	Electromecánico
Alimentación eléctrica	Bloque de pilas 6 V 2.9 Ah (Alcalina)
Indicación de funcionamiento	Indicadores de estado LED: verde/rojo/azul cada 10 segundos
Compatibilidad	El IMPULSE connect es compatible con el estándar Bluetooth® Low Energy 5.0. La conexión tiene un alcance de hasta 20 m (en exteriores).
Volumen de suministro	0,5 ml por impulso
Presión de servicio	Hasta 10 bares
Temperatura de servicio	-10 °C hasta +55 °C
Ajuste del tiempo	1 hasta 12 meses – predefinido por el ajuste en el simalube modo „Automático“ o „Tiempo“ preseleccionado por la aplicación.
Volumen de lubricación	En función del tamaño y ajuste del simalube: 0,17 hasta 8,3 ml/día
Volumen del lubricador	Depende del tamaño del lubricador: 60 ml, 125 ml o 250 ml
Lubricante	Grasas hasta NLGI 2 o aceites
Posición de montaje	Funciona en cualquier posición
Rosca de conexión	G 1/4" con válvula de retención
Dimensiones	Ø 60 x 93 mm
Carcasa	PET semitransparente
Peso	0,26 kg
Clase de protección	IP68 (resistente al polvo y agua)
Garantía y vida útil	3 años a partir de la fecha de fabricación o 10 procesos de vaciado de un lubricador simalube (125 ml)
Almacenamiento	Temperatura recomendada de +20 °C (+/-5 °C). Protéjalo de la luz solar y guárdelo en un lugar seco (<65% de humedad)

Dimensiones y eliminación de residuos de simalube IMPULSE connect



	mm	inch
a	G 1/4"	
b	Ø 60	Ø 2,36
c	10	0,39
d	8	0,31
e	75	2,95
f	130	5,12
g	169	6,65
h	262	10,31

Descarga la nueva aplicación simatec «simatec world of maintenance»:



Deseche el bloque de pilas en contenedores de reciclaje de pilas



Elimine los residuos conforme a la norma 2012/19/EU (WEEE)

simatec ag
 Stadthof 2
 CH-3380 Wangen a. Aare
 Tel.: +41 (0)32 636 50 00
 welcome@simatec.com
 www.simatec.com

simatec
 smart technologies