

## simalube<sup>®</sup> IMPULSE

### Amplificador de presión completamente automático para lubricadores simalube



simalube IMPULSE es un amplificador de presión electromecánico completamente automático, apto para los lubricadores simalube. Los tiempos de ajuste del lubricador simalube, que abastece el sistema con lubricante, se llevan a cabo de 1 a 12 meses. La descarga continua de lubricante del simalube se transforma mediante el amplificador de presión en un impulso de lubricación de aprox. 0,5 ml de volumen y en una presión máxima de 10 bares. El funcionamiento se supervisa a través de una unidad lógica de control que indica el estado actual de servicio con un indicador LED (verde/rojo) intermitente. El suministro de energía se efectúa por medio de un bloque de pilas recambiables. El amplificador de presión puede reutilizarse varias veces.

#### Descripción de simalube<sup>®</sup> IMPULSE

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



El simalube IMPULSE puede desarrollar hasta 10 bares



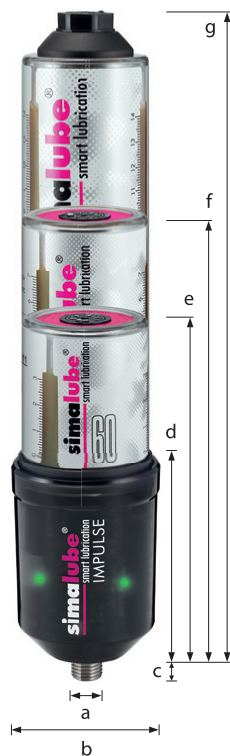
## Datos técnicos de simalube® IMPULSE

<b>simalube® IMPULSE</b>	Amplificador automático de presión simalube IMPULSE para lubricadores simalube
<b>Sistema de propulsión</b>	Electromecánico
<b>Alimentación eléctrica</b>	Bloque de pilas, 6 V 2.3 Ah Bloque de pilas para temperaturas bajas, 6 V 2.9 Ah
<b>Indicación de funcionamiento</b>	Indicadores de estado LED: verde/rojo cada 10 segundos
<b>Volumen de suministro</b>	0.5 ml por impulso
<b>Presión de servicio</b>	Hasta 10 bares
<b>Temperatura de servicio</b>	-10 °C hasta +55 °C
<b>Ajuste del tiempo</b>	1 hasta 12 meses – predefinido por el ajuste en el simalube
<b>Volumen de lubricación</b>	En función del tamaño y ajuste del simalube: 0.17 hasta 8.3 ml/día
<b>Volumen del lubricador</b>	Depende del tamaño del lubricador: 60 ml, 125 ml o 250 ml
<b>Lubricante</b>	Grasas hasta NLGI 2 o aceites
<b>Posición de montaje</b>	Funciona en cualquier posición
<b>Rosca de conexión</b>	G 1/4" con válvula de retención
<b>Dimensiones</b>	Ø 59 × 85 mm
<b>Carcasa</b>	PET semitransparente
<b>Peso</b>	0.24 kg
<b>Clase de protección</b>	IP68 (resistente al polvo y al agua)
<b>Garantía y vida útil</b>	3 años a partir de la fecha de fabricación o 10 procesos de vaciado de un lubricador simalube (125 ml)
<b>Almacenamiento</b>	Temperatura recomendada de +20 °C (+/- 5 °C) Protéjalo de la luz solar y guárdelo en un lugar seco (<65 % de humedad)
<b>Unidad de embalaje</b>	1

## Características de simalube® IMPULSE

- Presión de servicio de 10 bares como máximo
- Cuida el lubricante
- LED (verde/rojo) nos permite visualizar hasta siete estados de operativa del IMPULSE
- Plug & Play: no necesita ajustes
- Los puntos de lubricación permanecen impermeabilizados al cambiar el lubricador
- Garantía: 3 años o 10 ciclos de lubricación
- Puede reutilizarse varias veces
- IP68 (resistente al polvo y al agua)
- Apto para aceites y grasas hasta NLGI 2
- Compatible con simalube 60, 125, 250 ml y sus accesorios

## Dimensiones y eliminación de residuos de simalube® IMPULSE



Deseche el bloque de pilas en contenedores de reciclaje de pilas



Elimine los residuos conforme a la norma 2002/96/EG (WEEE)

	mm	pulgados
a	R1/4"	
b	Ø 59	Ø 2.32
c	10	0.39
d	75	2.95
e	130	5.12
f	169	6.65
g	262	10.31

### simatec ag

Stadthof 2  
CH-3380 Wangen a. Aare

Phone: +41 (0)32 636 50 00  
Fax: +41 (0)32 636 50 19  
welcome@simatec.com  
www.simatec.com

**simatec**  
smart technologies