

simalube IMPULSE connect – control y configuración digital a través de Bluetooth®

El amplificador de presión de hasta 10 bares para líneas de lubricación largas o con alta contrapresión



NUEVO: accede a simalube IMPULSE connect con la aplicación «simatec world of maintenance».



simalube[®]
smart lubrication

Descargar ahora la aplicación:



El simalube IMPULSE connect

El simalube IMPULSE connect se puede controlar directamente a través de Bluetooth® con la aplicación «simatec world of maintenance»

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.

Aplicación simatec «simatec world of maintenance»

Con la aplicación simatec «simatec world of maintenance», simatec ag ha creado una plataforma para una gestión más sencilla y eficiente de los trabajos de lubricación. La aplicación ofrece al usuario la posibilidad de registrar puntos de lubricación, fijar los parámetros necesarios y controlar o supervisar todas las actividades relacionadas con la lubricación. El simalube IMPULSE connect equipado con Bluetooth® se puede configurar directamente con la aplicación, el estado de funcionamiento actual se puede ver desde una distancia de hasta 20m a través de la aplicación.



Ventajas para usted

- Comunicación vía Bluetooth®
- Configuración y monitorización con la aplicación «simatec world of maintenance»
- Configurable universalmente
- Reutilizable
- Presión de 10 bar



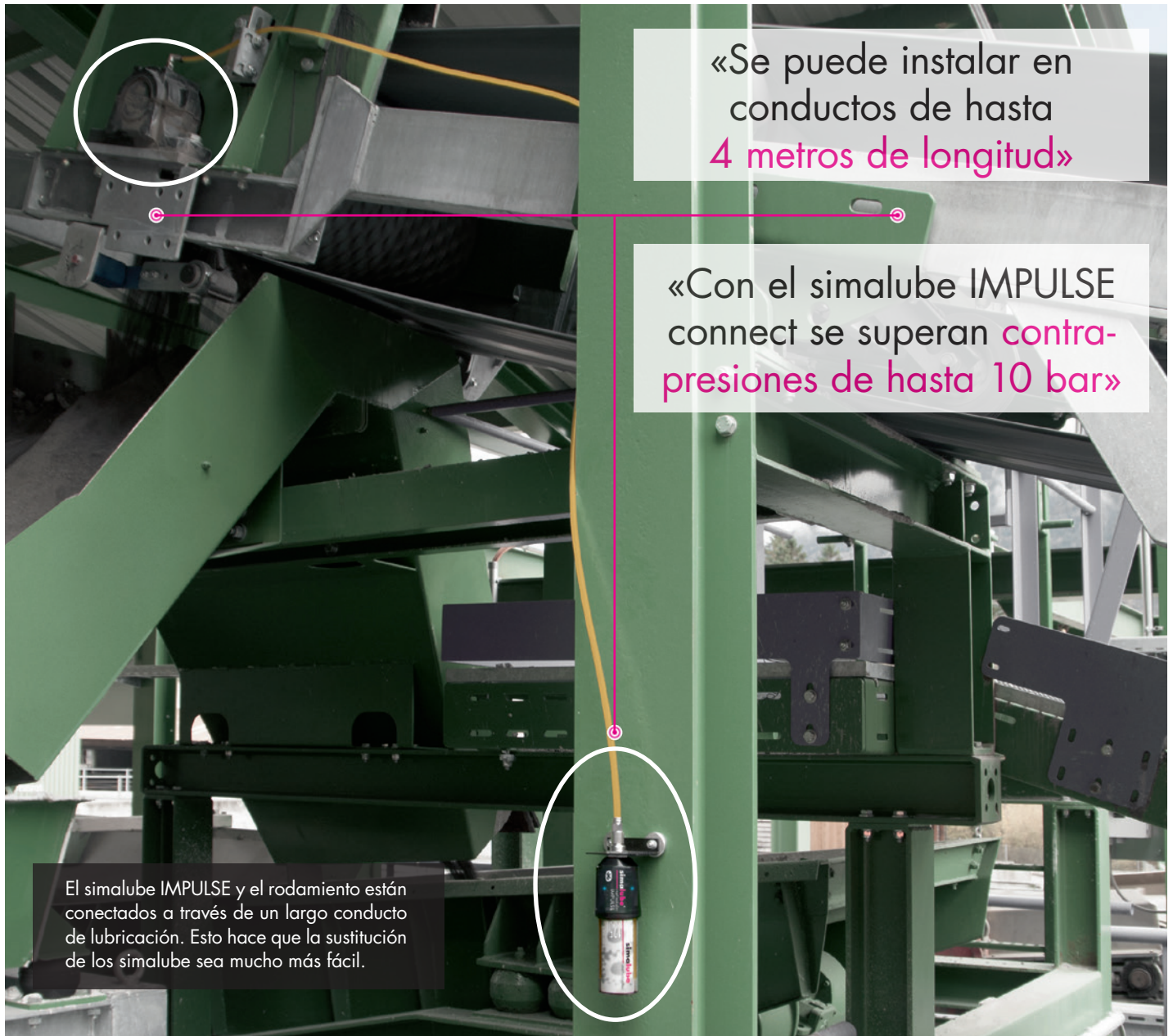
Los puntos de lubricación se encuentran a una altura peligrosa. Con la aplicación simatec estos puntos se pueden controlar cómodamente desde el suelo.



El lubricante se suministra al punto de lubricación a través de un conducto largo. Un ángulo de montaje con dos imanes fija el simalube IMPULSE connect a la instalación.



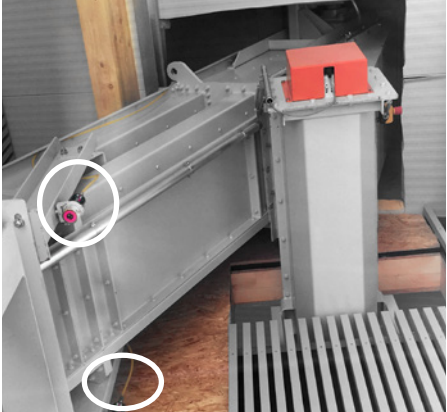
En una cantera, dos amplificadores de presión simalube IMPULSE superan sin esfuerzo la contrapresión de dos rodamientos. Además, estos se han incluido en el programa de lubricación simalube «Lubechart» a través de la aplicación simatec.



«Se puede instalar en conductos de hasta 4 metros de longitud»

«Con el simalube IMPULSE connect se superan **contrapresiones de hasta 10 bar**»

El simalube IMPULSE y el rodamiento están conectados a través de un largo conducto de lubricación. Esto hace que la sustitución de los simalube sea mucho más fácil.



En un aserradero, los rodamientos de un transportador de cadena están a una altura inaccesible. Gracias a la conexión Bluetooth® con el simalube IMPULSE connect, se pueden controlar de forma práctica.



Cuatro amplificadores de presión simalube IMPULSE lubrican las guías lineares de una máquina CNC mediante conexiones de manguera. Con la aplicación simatec se pueden controlar y configurar los IMPULSE individuales.



Se utilizan dos simalube IMPULSE connect debido a las líneas de lubricación instaladas permanentemente en un rascador para piscinas. Superan la contrapresión y aseguran una lubricación continua.



Ventajas y ámbitos de aplicación

Ventajas del amplificador de presión simalube IMPULSE connect

- Permite la instalación fuera de las zonas peligrosas o de altas temperaturas con conductos de hasta 4 metros de longitud
- Impulso de lubricación de 0,5 ml de aceite o de grasa hasta NLGI 2 a una presión de hasta 10 bar
- Indicación del estado de funcionamiento mediante LED intermitentes (verde/rojo/azul)
- Sistema modular, totalmente compatible con los dispensadores de lubricante simalube de 60, 125 y 250 ml
- El dispensador de lubricante se puede cambiar sin desmontar el simalube IMPULSE connect
- Respetuoso con cualquier lubricante, ya que solo la cantidad de dosificación está sometida a presión
- El tamaño compacto permite una instalación en espacios reducidos
- Funciona perfectamente en todas las posiciones
- Gran ahorro de costes gracias a la reutilización

Sus beneficios al usar simalube IMPULSE connect

- Ahorro de costes gracias a rondas de control más rápidas, sencillas y seguras
- Supervisión más fácil, visualización clara y completa del estado de funcionamiento actual
- Gestión de puntos de lubricación en Lubechart
- Soporte digital a través de la aplicación: Guía del usuario con instrucciones de instalación y funcionamiento animadas
- Menor desgaste de los componentes gracias a la lubricación continua; en el modo de tiempo independiente de la temperatura
- No hay interrupciones de la producción por motivos de mantenimiento y control, lo que supone una mayor disponibilidad de las instalaciones de producción
- Suministro de grasa a los puntos de lubricación independiente de la temperatura gracias a la posibilidad de operar el IMPULSE connect en modo «controlado por tiempo»

Grupos destinatarios por industrias

- Industria del acero
- Industria papelera y de cartón
- Industria alimentaria
- Plantas de grava, cemento, hormigón y pavimento
- Plantas de reciclaje
- Industria maderera
- Generación de energía
- Industria automovilística
- Ingeniería mecánica general
- Industria del agua y de aguas residuales
- Industria naval
- Planta química



Para obtener más información, haga clic en la imagen:



Estaremos encantados de informarle sobre el uso de los productos simalube en aplicaciones con largos conductos de lubricación o altas contrapresiones.

Nuestros especialistas altamente calificados cuentan con una sólida experiencia técnica y le mostrarán cómo puede reducir los costes gracias a la lubricación automatizada y como logrará prolongar la vida útil de sus máquinas.

simatec ag

Stadthof 2

CH-3380 Wangen a. Aare

Tel.: +41 (0)32 636 50 00

Fax: +41 (0)32 636 50 19

welcome@simatec.com

www.simatec.com

simatec
smart technologies