

simalube IMPULSE connect – monitorização digital e configuração via Bluetooth®

○ impulsor de pressão até 10 bar para longas linhas de lubrificação ou
contrapressões elevadas



**NOVO: controle o simalube IMPULSE connect com a app
«simatec world of maintenance» .**

 SWISS MADE

simalube

Descarregue agora a app:



O simalube IMPULSE connect

O simalube IMPULSE connect pode ser controlado directamente via Bluetooth® com a app «simatec world of maintenance»

O simalube IMPULSE connect é a última geração do impulsador de pressão da família simalube. As funções comprovadas do IMPULSE foram complementadas com a opção de conectar o dispositivo a um smartphone via Bluetooth®. Em conexão com a recentemente desenvolvida app «simatec world of maintenance», os dispositivos podem ser facilmente configurados e depois monitorizados sem ter que estar directamente no ponto de lubrificação. Informações como o estado geral, nível de enchimento, lubrificante, tamanho, data de arranque e alteração, etc. são apresentadas ao utilizador na app.

App simatec «simatec world of maintenance»

Com a app «simatec world of maintenance», a simatec ag criou uma plataforma para gerir de forma mais eficiente o seu trabalho de manutenção. A app oferece ao utilizador a possibilidade de gravar pontos de lubrificação, definir os parâmetros necessários para a lubrificação e controlar ou monitorizar todas as actividades em torno da lubrificação. O simalube IMPULSE connect equipado com Bluetooth® pode ser configurado directamente através da app, o estado de operação actual pode ser consultado até uma distância de 20 m através da app.



Vantagens para si

- Comunicação via Bluetooth®
- Configuração e monitorização com a app «simatec world of maintenance»
- Configuração universal
- Reutilizável
- Pressão 10 bar



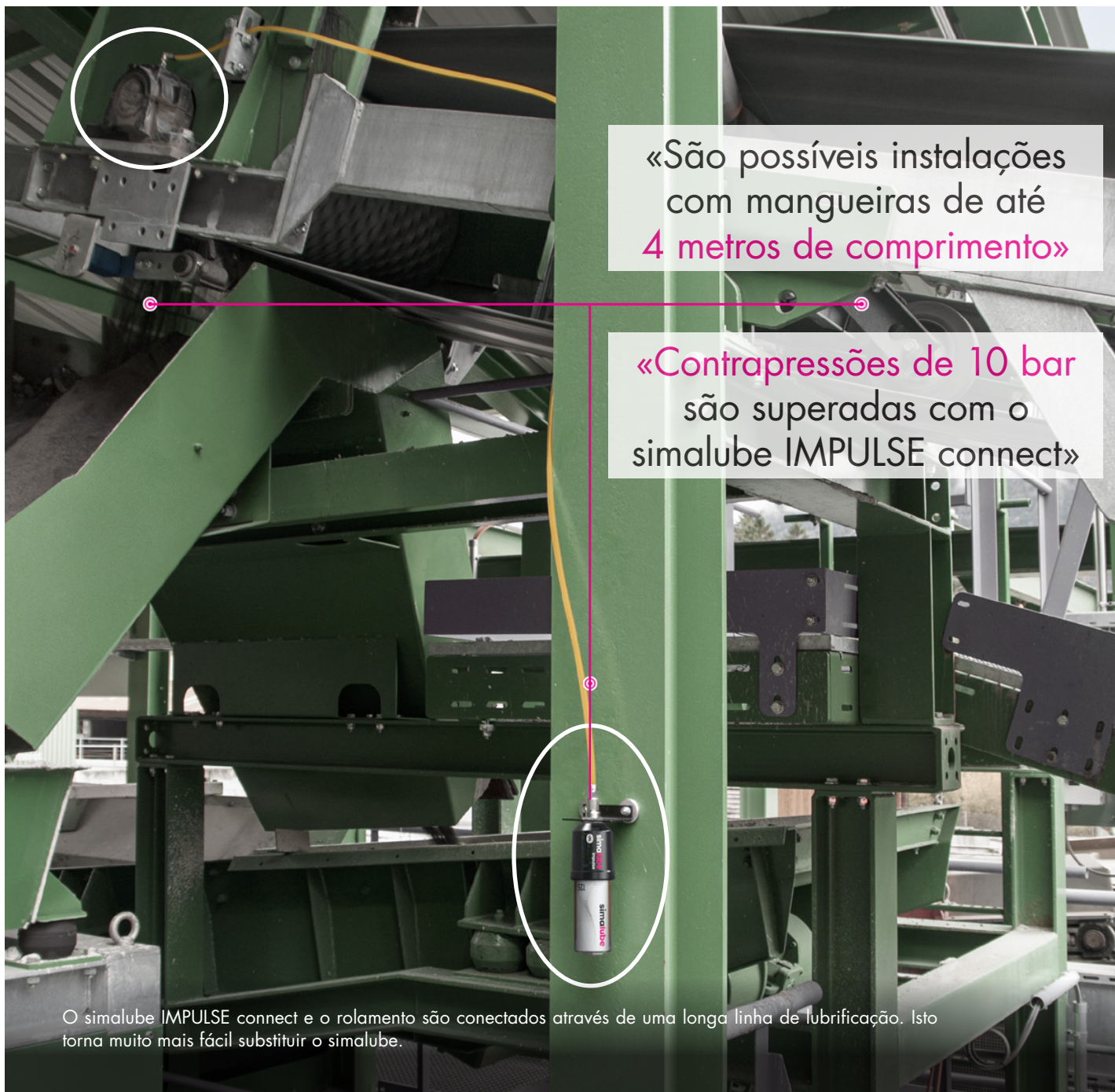
Os pontos de lubrificação estão a uma altura perigosa. Podem ser controlados convenientemente a partir do solo com a app simatec.



O lubrificante é fornecido através de uma linha longa. Um suporte de montagem com dois ímãs fixa o simalube IMPULSE connect à máquina.



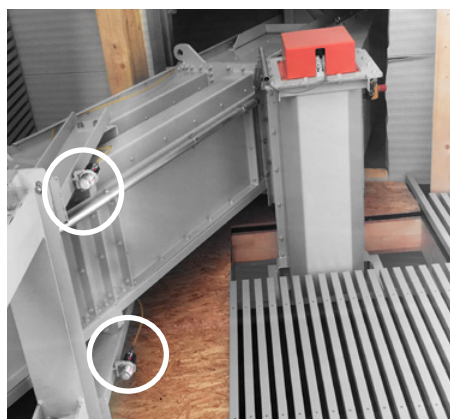
Numa pedreira, dois impulsadores de pressão simalube IMPULSE connect superam sem esforço a contrapressão de dois rolagamentos. Estes também foram incluídos no plano de lubrificação simalube «Lubechart» através da app simatec.



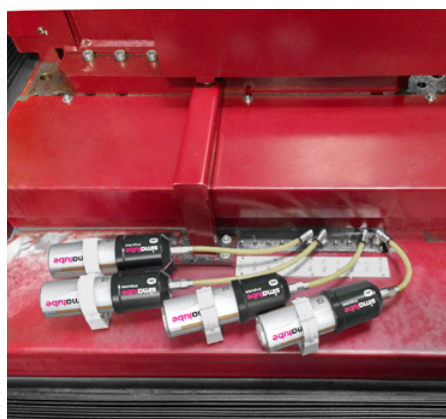
«São possíveis instalações com mangueiras de até 4 metros de comprimento»

«Contrapressões de 10 bar são superadas com o simalube IMPULSE connect»

O simalube IMPULSE connect e o rolamento são conectados através de uma longa linha de lubrificação. Isto torna muito mais fácil substituir o simalube.



Numa serração, os rolamentos de um transportador de corrente estão a uma altura inacessível. Estes podem ser monitorizados convenientemente graças à conexão Bluetooth® do simalube IMPULSE connect.



Quatro impulsionadores de pressão de simalube IMPULSE connect lubrificam as guias lineares de uma máquina CNC por meio de conexões de mangueira. Cada IMPULSE pode ser controlado e configurado individualmente com a app simatec.



Devido às linhas de lubrificação permanentemente instaladas na limpeza de uma piscina, são usados dois simalube IMPULSE connect. Eles superam a contrapressão e garantem lubrificação contínua.



Vantagens e aplicações

Vantagens do impulsor de pressão simalube IMPULSE connect

- Pode ser instalado fora de áreas de temperaturas elevadas ou perigosas, com tubos até 4 metros de comprimento
- Impulsos de lubrificação de 0,5ml de óleo ou massa até NLGI 2 a uma pressão de até 10 bar
- Indicação do estado de operação via luz LED (verde/vermelho/azul)
- Sistema modular, totalmente compatível com lubrificadores simalube de 60, 125 e 250 ml
- O lubrificador pode ser substituído sem remover o simalube IMPULSE connect
- Não-agressivo para com os lubrificantes, pois apenas a quantidade doseada está sob pressão
- O formato compacto permite a instalação em espaços muito curtos
- Funciona perfeitamente em qualquer posição
- Alta economia de custos graças à reutilização

Benefícios do simalube IMPULSE connect para si

- Economia de custos através de inspeções mais rápidas, fáceis e seguras
- Monitorização mais fácil, exibição clara e abrangente do estado de operação atual
- Gestão dos pontos de lubrificação no Lubechart
- Suporte digital através da app: guia do utilizador, instruções de instalação e operação na forma de animações
- Menor desgaste dos componentes graças à lubrificação contínua; por tempo, independente da temperatura
- Sem interrupções da produção para monitorização e manutenção, maior disponibilidade dos sistemas de produção
- Fornecimento de massa independente da temperatura para os pontos de lubrificação graças à opção de operar a conexão IMPULSE no modo «controlado por tempo»

Indústrias alvo

- Siderurgia
- Indústria papelreira
- Indústria alimentar
- Cimentos e indústria extractiva
- Instalações de reciclagem
- Indústria madeireira
- Produção de energia
- Indústria automóvel
- Engenharia mecânica geral
- Tratamento de águas
- Logística
- Indústria química



Clique na imagem para mais informação:



Teremos todo o gosto em o informar sobre a utilização de produtos simalube em aplicações com longas linhas de lubrificação ou contrapressões elevadas.

Os nossos especialistas altamente qualificados possuem um conhecimento técnico profundo e mostrar-lhe-ão como a lubrificação automática pode reduzir custos e prolongar o ciclo de vida das suas máquinas.

simatec ag

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

simatec