

simalube IMPULSE connect – digital övervakning och konfiguration via Bluetooth®

Tryckförstärkaren upp till 10 bar för långa smörjslangar och högt mottryck



NYHET: styr simalube IMPULSE connect med appen «simatec world of maintenance».

 SWISS MADE

simalube

Ladda ner appen nu:



simalube IMPULSE connect

simalube IMPULSE connect kan styras direkt via Bluetooth® tillsammans med appen «simatec world of maintenance»

simalube IMPULSE connect är den senaste tryckförstärkaren från simalube familjen. De beprövade funktionerna från IMPULSE har kompletterats med möjligheten att ansluta enheten till en smartphone via Bluetooth®. Tillsammans med den nya appen «simatec world of maintenance» kan enheterna enkelt konfigureras och övervakas utan att någon behöver vara vid smörjpunkten. Information så som allmän status, fyllnadsnivå, smörjmedel, storlek, start och ändringsdatum etc visas för användaren och kan enkelt läsas av i appen.

simatec appen «simatec world of maintenance»

Med appen «simatec world of maintenance» har simatec ag skapat en plattform för lättare och mer effektiv hantering av smörjningen. Appen erbjuder användaren möjligheten att lägga till smörjpunkter, ställa in nödvändiga parametrar för smörjningen och kontrollera eller övervaka all aktivitet kring smörjningen. simalube IMPULSE connect utrustad med Bluetooth® kan konfigureras direkt via appen och den aktuella driftstatusen kan avläsas från ett avstånd upp till 20 meter via appen.



Fördelar för dig

- Kommunikation via Bluetooth®
- Inställningar och övervakning via appen «simatec world of maintenance»
- Universellt konfigurerbar
- Återanvändbar
- 10 bars tryck



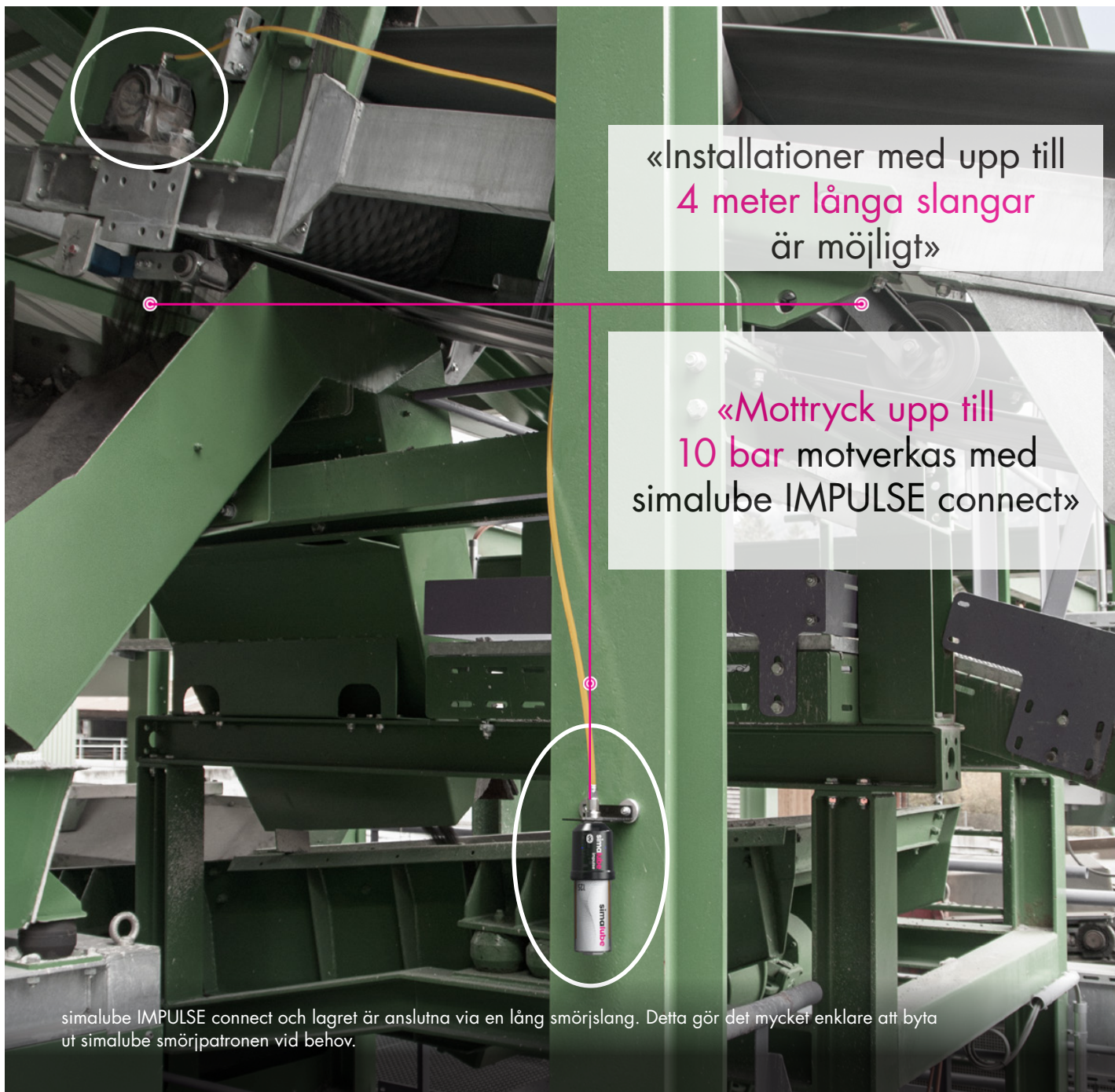
Smörjpunkterna är på en farlig höjd. De kan styras från marken med hjälp av appen.



Smörjpunkten smörjs via en lång slang. Ett monteringsfäste med två magneter fixerar simalube IMPULSE connect vid maskinen.



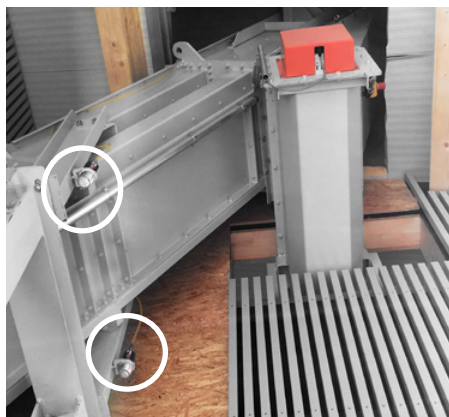
I ett stenbrott motverkar två stycken simalube IMPULSE connect mottrycket från två lager. Dessa är också inlagda i simalubes smörjplan «Lubechart» i simatecs app.



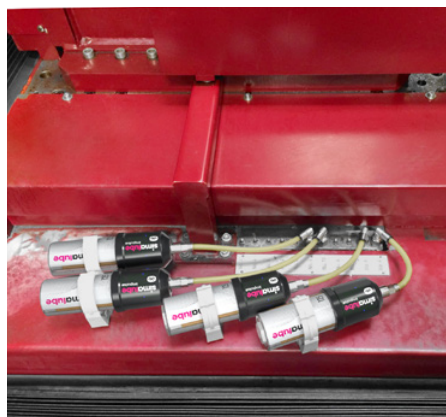
«Installationer med upp till
4 meter långa slangar
är möjligt»

«Mottryck upp till
10 bar motverkas med
simalube IMPULSE connect»

simalube IMPULSE connect och lagret är anslutna via en lång smörjslang. Detta gör det mycket enklare att byta ut simalube smörjpatronen vid behov.



I ett sågverk ligger lagren på en kedjetransportör på en otillgänglig höjd. Dessa kan enkelt övervakas tack vare Bluetooth®-anslutningen till simalube IMPULSE connect.



Fyra simalube IMPULSE connect tryckförstärkare smörjer de linjära styringarna på en CNC-maskin med hjälp av slanganslutningar. Varje IMPULSE kan styras och konfigureras individuellt med simatec-appen.



På grund av permanent installerade smörjledningarna på en poolrensare används två simalube IMPULSE connect. De övervinner mottrycket och säkerställer kontinuerlig smörjning.



Fördelar och applikationer

Fördelar med simalube IMPULSE connect tryckförstärkare

- Kan installeras utanför områden med hög temperatur eller farliga områden med slangar upp till 4 meter långa
- Smörjimpulser på 0,5 ml olja eller fett upp till NLGI 2 vid ett tryck på upp till 10 bar
- Indikering av driftsförhållanden via blinkande LED_statusvisning (grön/röd/blå)
- Modulärt system, fullt kompatibelt med 60, 125 och 250 ml simalube smörjmedel
- Smörjmedlet kan bytas utan att ta bort sim
- alube IMPULSE connect
- Skonsam mot alla smörjmedel, eftersom endast dosmängden är under tryck
- Det kompakta formatet innebär att det kan installeras i mycket små utrymmen
- Fungerar perfekt i alla positioner
- Höga kostnadsbesparingar tack vare återanvändbarhet

Dina fördelar med simalube IMPULSE connect

- Kostnadsbesparingar genom snabbare, enklare och säkrare inspektionsrundor
- Enklare övervakning, tydlig och omfattande visning av aktuell driftsstatus
- Hantering av smörjpunkter i appen "Lubechart"
- Digital support via appen: användarvägledning i form av animerad installationsguide och bruksanvisning
- Mindre slitage på komponenterna tack vare kontinuerlig smörjning; i tidsläge, temperaturoberoende
- Inga produktionsavbrott för underhålls- och övervakningsändamål vilket resulterar i en högre tillgänglighet för produktionssystemen
- Temperaturoberoende fettförsörjning till smörjpunkterna tack vare möjligheten att använda IMPULSE connect i "tidsstyrt" läge

Målgrupper efter bransch

- Stålindustri
- Papper- och massaindustri
- Livsmedelsindustri
- Grus, cement och betongindustri
- Återvinningsanläggningar
- Virkesindustri
- Energiproduktion
- Bilindustri
- Allmän maskinteknik
- Vatten- och avloppsindustri
- Sjöfartstransport
- Kemiska anläggningar



Klicka på bilden för mer information:



Vi informerar dig gärna om användningen av simalube-produkter i applikationer med långa smörjledningar eller högt mottryck.

Våra högkvalificerade specialister har en fördjupad teknisk kunskap och kommer att visa dig hur automatisk smörjning kan minska kostnaderna och förlänga livslängden på dina maskiner.

simatec ag

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

simatec