

simalube IMPULSE connect – digitálne monitorovanie a konfigurácia cez Bluetooth®

Násobič tlaku až do 10 barov pre dlhé mazacie vedenia alebo vysoké protitlaky



NOVINKA: ovládanie simalube IMPULSE connect cez aplikáciu «simatec world of maintenance».

 SWISS MADE

simalube

Stiahnite si aplikáciu teraz:



simalube IMPULSE connect

simalube IMPULSE connect je možné ovládať priamo cez Bluetooth® pomocou aplikácie «simatec world of maintenance»

simalube IMPULSE connect je najnovšia generácia tlakového násobiča z produktového radu simalube. Osvedčené funkcie produktov IMPULSE boli doplnené o možnosť pripojenia zariadenia k smartfónu cez Bluetooth®. Spolu s novo vyvinutou aplikáciou «simatec world of maintenance» je možné zariadenia jednoducho konfigurovať a následne monitorovať bez toho, aby museli byť priamo na mieste mazania. Používateľ si môže cez aplikáciu jednoducho načítať informácie ako všeobecný stav, hladina naplnenia, mazivo, veľkosť, dátum začiatku a výmeny atď.

aplikácia simatec «simatec world of maintenance»

S aplikáciou «simatec world of maintenance» spoločnosť simatec ag vytvorila platformu pre jednoduchšie a efektívnejšie riadenie mazania. Aplikácia ponúka používateľovi možnosť zaznamenávať mazacie body, nastavovať potrebné parametre mazania a kontrolovať alebo monitorovať všetky aktivity týkajúce sa mazania. simalube IMPULSE connect je kompatibilný s rozhraním Bluetooth® a je možné ho konfigurovať priamo cez aplikáciu, aktuálny prevádzkový stav je možné vďaka aplikácii sledovať zo vzdialenosti až 20 m.



Vaše výhody

- Komunikácia cez Bluetooth®
- Konfigurácia a monitorovanie pomocou aplikácie «simatec world of maintenance»
- Univerzálne konfigurovateľné
- Opakovane použiteľné
- tlak 10 bar



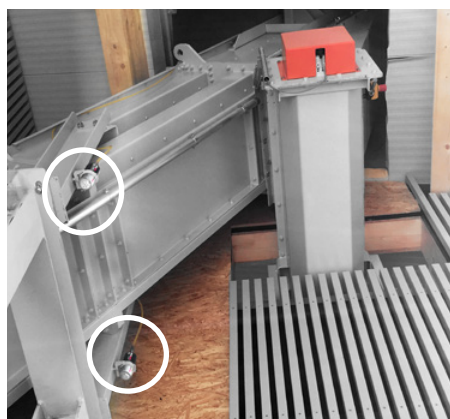
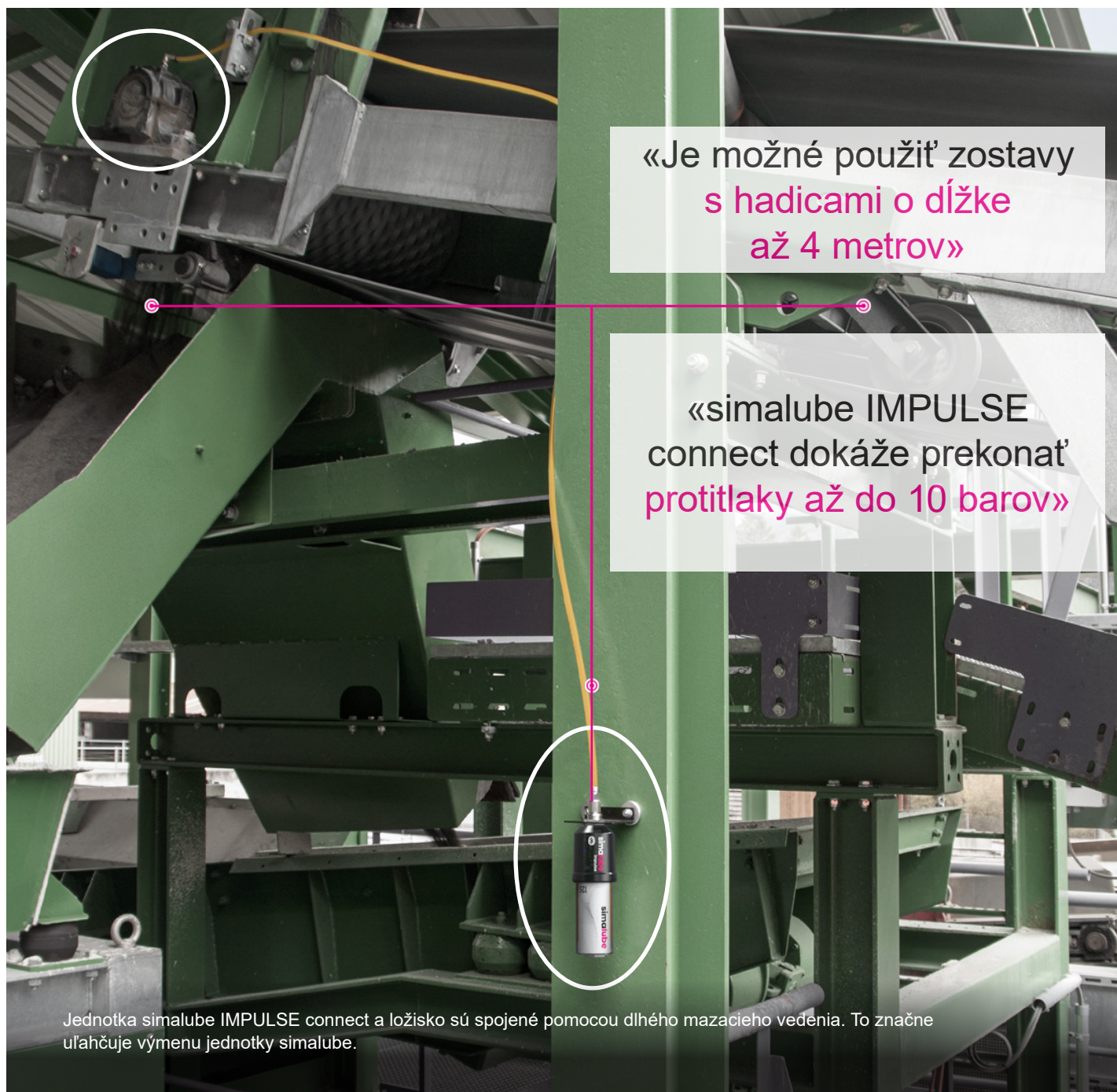
Mazacie body sa nachádzajú v nebezpečnej výške. Dajú sa jednoducho ovládať zo zeme pomocou aplikácie simatec.



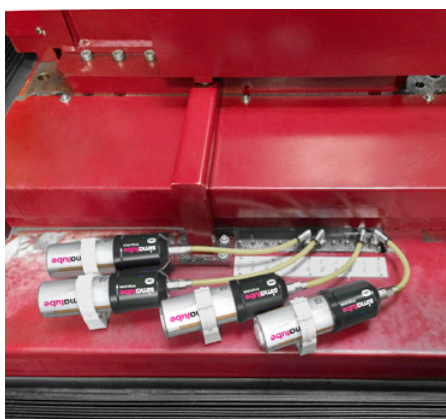
Mazivo sa do miesta mazania privádza dlhým vedením. Montážna konzola s dvoma magnetmi, pomocou ktorej namontujete simalube IMPULSE na zariadenie.



V kameňolome si dve jednotky násobičov tlaku simalube IMPULSE connect bez námahy poradia aj s protitlakom dvoch ložísk. Tieto boli tiež zahrnuté do plánu mazania simalube «Lubechart» prostredníctvom aplikácie simatec.



Na pile sú ložiská reťazového dopravníka v neprístupnej výške. Tie je možné bezproblémovo monitorovať vďaka Bluetooth® pripojeniu k jednotke simalube IMPULSE connect.



Štyri násobiče tlaku simalube IMPULSE connect premazávajú vodiace lišty CNC stroja pomocou hadicových spojov. Každú jednotku IMPULSE možno ovládať a konfigurovať individuálne pomocou aplikácie simatec.



Vzhľadom na pevne namontované mazacie vedenia na čistiacom zariadení bazéna boli použité dve jednotky simalube IMPULSE connect. Dokážu prekonať protitlak a zabezpečujú nepretržité mazanie.



Výhody a použitia

Výhody násobiča tlaku simalube IMPULSE connect

- Možnosť namontovať mimo oblastí s vysokými teplotami alebo potenciálnymi rizikami vďaka potrubiam o dĺžke až 4 metre
- Mazacie impulzy s 0,5 ml oleja alebo tuhého maziva do NLGI 2 pri tlaku do 10 barov
- Indikácia prevádzkového stavu pomocou blikajúceho stavového LED displeja (zelená/červená/modrá)
- Modulárny systém, plne kompatibilný s 60, 125 a 250 ml maznicami simalube
- Maznicu je možné vymeniť bez odstránenia jednotky simalube IMPULSE connect
- Šetrné ku všetkým mazivám, pretože pod tlakom je iba dávkané množstvo
- Kompaktný formát znamená, že je možné ho inštalovať do veľmi malých priestorov
- Funguje perfektne v každej polohe
- Vysoká úspora nákladov vďaka opakovanej použiteľnosti

Vaše výhody so simalube IMPULSE connect

- Úspora nákladov vďaka rýchlejšej, jednoduchšej a bezpečnejšej kontrole
- Jednoduchšie monitorovanie, prehľadné a dôsledné zobrazenie aktuálneho prevádzkového stavu
- Správa mazacích bodov pomocou Lubechart
- Digitálna podpora prostredníctvom aplikácie: návod pre používateľa vo forme animovaného návodu na inštaláciu a obsluhu
- Menšie opotrebovanie komponentov vďaka nepretržitému mazaniu; v časovom režime, teplotne nezávislé
- Žiadne prerušenia výroby kvôli údržbe a monitorovaniu, výsledkom je lepšia dostupnosť výrobných systémov
- Teplotne nezávislý prívod maziva do bodov mazania vďaka možnosti prevádzky jednotky IMPULSE connect v režime riadenom podľa času «time-control»

Cieľové skupiny podľa priemyselného odvetvia

- Oceliarsky priemysel
- Kartónový a papierenský priemysel
- Potravinársky priemysel
- Závody na výrobu štrku, cementu, betónu a materiálov na povrchové úpravy
- Recyklačné zariadenia
- Drevársky priemysel
- Výroba energie
- Automobilový priemysel
- Všeobecné strojárstvo
- Vodohospodársky a odpadový priemysel
- Dopravný priemysel
- Chemické závody



Pre viac informácií
kliknite na obrázok:



O použití produktov simalube v aplikáciách s dlhými mazacími vedeniami alebo vysokým protitlakom vám radi poskytneme ďalšie informácie.

Naši vysokokvalifikovaní špecialisti majú rozsiahle technické znalosti a ukážu vám, ako môže automatické mazanie znížiť náklady a predĺžiť životnosť vašich strojov a zariadení.

simatec ag

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

simatec