

simalube IMPULSE connect – monitoraggio digitale e configurazione via Bluetooth®

Il potenziatore di pressione fino a 10 bar per linee di lubrificazione lunghe o in presenza di contropressione elevata



NOVITÀ: simalube IMPULSE connect gestibile tramite l'app «simatec world of maintenance».

 SWISS MADE

simalube

Scarica subito l'app:



Il simalube IMPULSE connect

simalube IMPULSE connect può essere controllato direttamente via Bluetooth® tramite l'app «simatec world of maintenance»

simalube IMPULSE connect rappresenta l'ultima generazione del potenziatore di pressione della gamma simalube. Alle funzioni collaudate di IMPULSE si aggiunge l'opportunità di collegare il dispositivo a uno smartphone via Bluetooth®. È possibile configurare e monitorare i dispositivi in tutta facilità grazie alla nuova app «simatec world of maintenance». L'utente riceve informazioni quali condizione generale, livello di riempimento, lubrificante, dimensioni, data di inizio e di sostituzione, il tutto in formato digitale e comodamente consultabile sull'app.

App «simatec world of maintenance»

L'app «simatec world of maintenance» di simatec AG è piattaforma che rende più semplice ed efficiente la gestione della lubrificazione. L'app offre all'utente la possibilità di rilevare i punti di lubrificazione, determinare i parametri necessari per la lubrificazione nonché monitorare e gestire tutte le attività relative alla lubrificazione. Essendo dotati di tecnologia Bluetooth®, i dispositivi simalube IMPULSE connect possono essere configurati direttamente tramite l'app, che mostra la condizione operativa dei dispositivi entro un raggio di 20 metri.



I vantaggi per voi

- Comunicazione tramite Bluetooth®
- Configurazione e monitoraggio con l'app «simatec world of maintenance»
- Universalmente configurabili
- Riutilizzabili
- Pressione: 10 bar



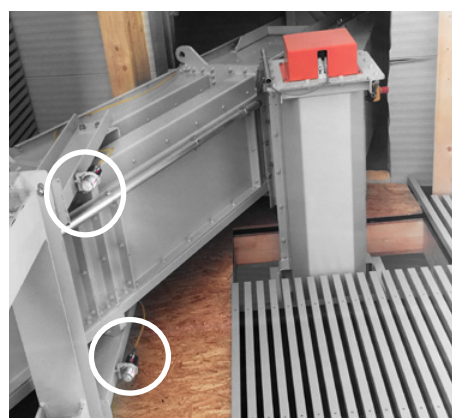
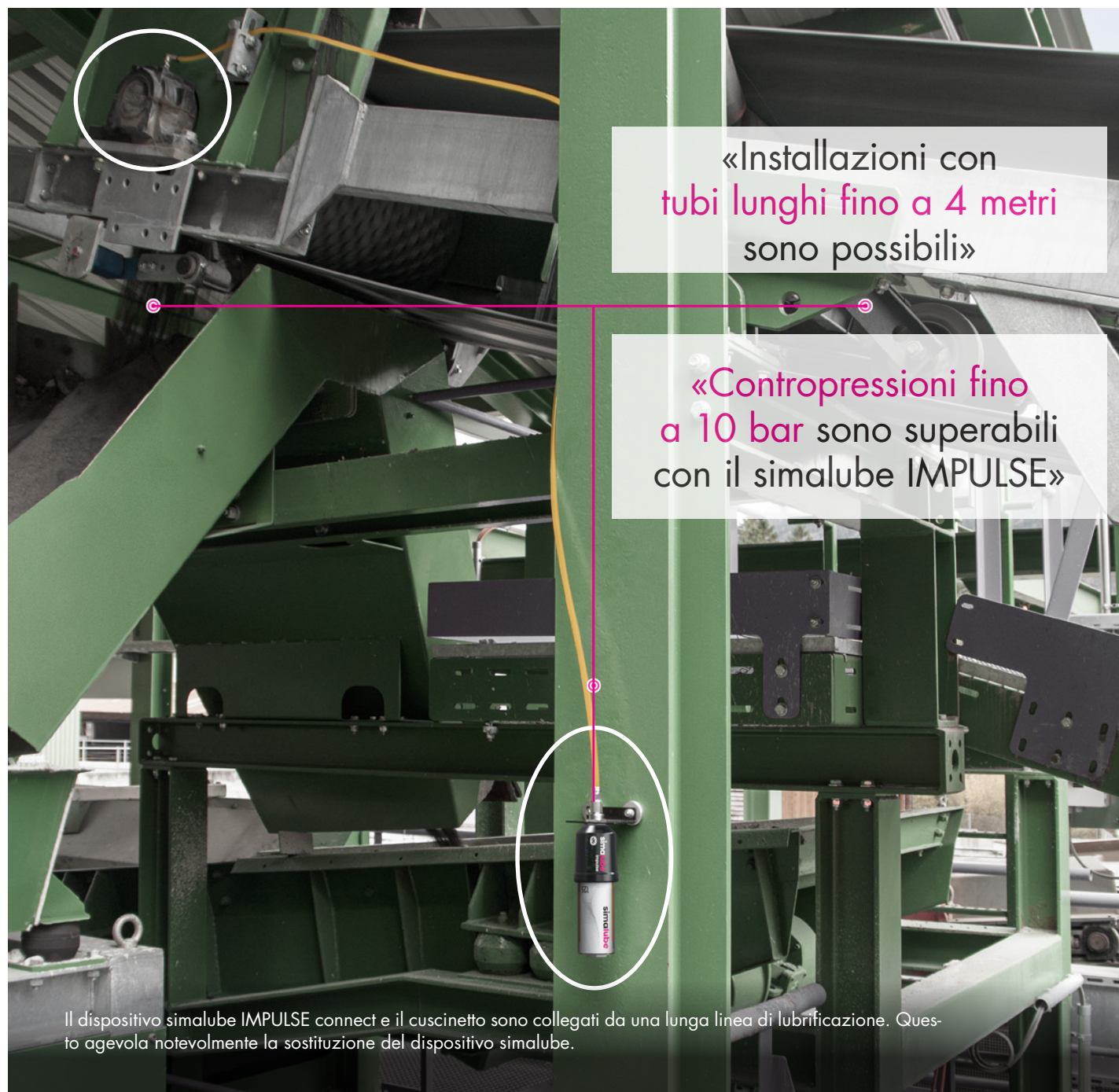
I punti di lubrificazione si trovano ad altezze pericolose. L'app simatec consente di controllarli da terra in tutta praticità.



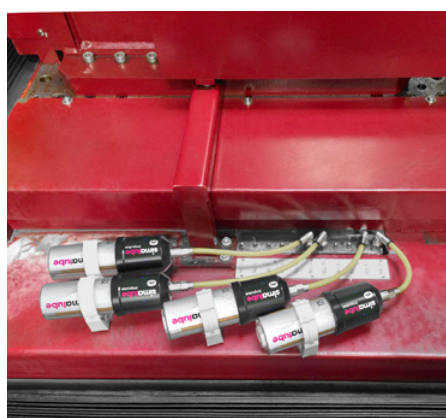
Il lubrificante viene fornito al punto di lubrificazione con lunghe linee di lubrificazione. Una staffa con due calamite fissa il simalube IMPULSE connect alla macchina.



In una miniera, due potenziatori di pressione simalube IMPULSE connect compensano senza sforzo la contropressione di due cuscinetti. L'app simatec presenta inoltre i suddetti potenziatori nel piano di lubrificazione «Lubechart».



In una segheria i cuscinetti di un trasportatore a catena si trovano ad altezze irraggiungibili. Il collegamento Bluetooth® a simalube IMPULSE connect consente di monitorarli in tutta praticità.



Quattro potenziatori di pressione simalube IMPULSE connect lubrificano le guide lineari di una macchina CNC tramite le relative tubazioni. L'app consente di monitorare e configurare singolarmente ogni dispositivo IMPULSE.



Due simalube IMPULSE connect superano la contropressione di due cuscinetti su un impianto di depurazione assicurando una lubrificazione continua.



Vantaggi e applicazioni

Vantaggi del potenziatore simalube IMPULSE

- Possibilità di installazione all'esterno di aree pericolose o ad alte temperature con tubi flessibili lunghi fino a 4 metri
- Impulsi di lubrificazione di 0.50 ml con olio o grasso fino a NLGI 2 e max. 10 bar.
- Indicatore a LED della condizione di esercizio con luce lampeggiante (verde/rosso)
- Sistema modulare completamente compatibile con i lubrificatori simalube da 60, 125 e 250 ml
- Possibilità di sostituire il lubrificatore senza rimuovere il potenziatore simalube IMPULSE
- Delicato su tutti i lubrificanti perché solo la quantità dosata è sotto pressione
- Il formato compatto ne consente l'installazione anche in spazi particolarmente angusti
- Funzionamento perfetto in tutte le posizioni, anche in acqua
- Notevole risparmio sui costi grazie alla possibilità di riutilizzo

I vantaggi di simalube IMPULSE connect

- Risparmio sui costi grazie a sessioni di controllo più rapide, semplici e sicure
- Monitoraggio semplice, visualizzazione chiara e completa dell'attuale condizione operativa
- Gestione dei punti di lubrificazione in Lubechart
- Assistenza digitale tramite l'app: assistenza all'utente mediante istruzioni animate di installazione e utilizzo
- La lubrificazione continua riduce l'usura dei componenti; in modalità temporizzata è indipendente dalla temperatura
- Nessuna interruzione della produzione per scopi di manutenzione e monitoraggio, con conseguente incremento della disponibilità degli impianti di produzione
- Apporto di lubrificante sui punti di ingrassaggio indipendente dalla temperatura, grazie alla possibilità di utilizzare il dispositivo IMPULSE connect in modalità «temporizzata»

Industrie e settori di applicazione

- Industria siderurgica
- Industria cartaria
- Industria alimentare
- Ghiaia, cemento, opere di costruzione e pavimentazione
- Impianti di riciclaggio
- Industria del legno
- Produzione di energia
- Settore automotive
- Ingegneria meccanica in generale
- Settore idrico e delle acque reflue
- Trasporto marittimo
- Chimica



Per ulteriori informazioni
fare clic sull'immagine:



Siamo lieti di informarvi sull'uso di prodotti simalube in applicazioni con lunghe linee di lubrificazione o forti contropressioni.

I nostri specialisti altamente qualificati con conoscenze dettagliate vi mostreranno come una lubrificazione automatica può ridurre costi ed aumentare il ciclo di manutenzione delle vostre macchine.

Rima S.p.A.

Via Angelo Brunetti, 10
20156 MILANO

Tel.: +39 02 33404355
E-mail: info@rima-cuscinetti.it
Website: www.rima-cuscinetti.it

