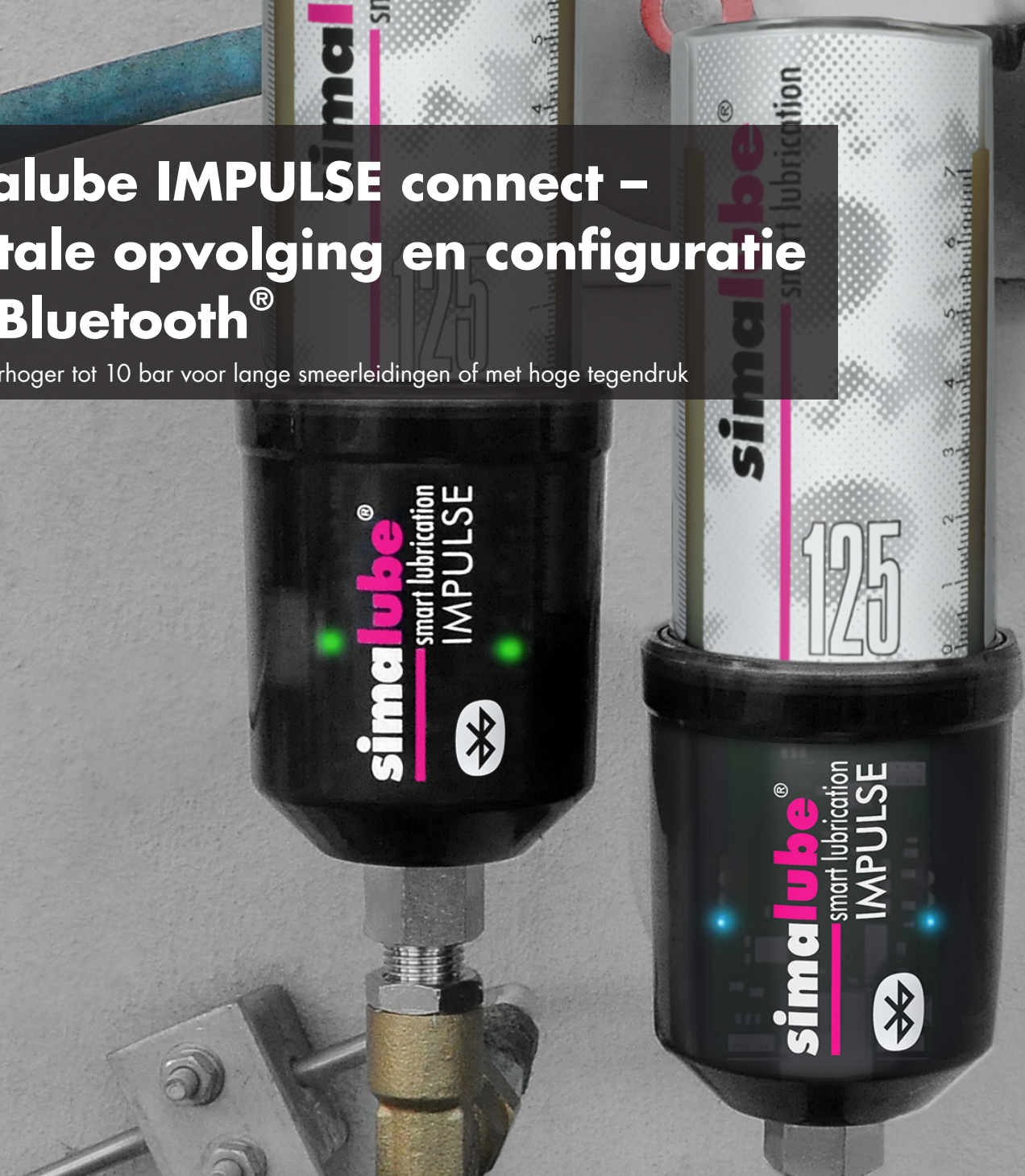


simalube IMPULSE connect – digitale opvolging en configuratie via Bluetooth®

De drukverhoger tot 10 bar voor lange smeerleidingen of met hoge tegendruk



NIEUW: aansturen simalube IMPULSE connect met simatec app «simatec world of maintenance» aansturen.



simalube[®]
smart lubrication

Download de app nu:



De simalube IMPULSE connect

De simalube IMPULSE connect kan direct met de simatec app «simatec world of maintenance» via Bluetooth® worden aangestuurd

De simalube IMPULSE connect is de nieuwste generatie van drukversterkers uit de simalube productfamilie. Naast de reeds bewezen functies kan de IMPULSE nu ook via Bluetooth® worden aangesloten op een smartphone. In combinatie met de nieuw ontwikkelde simatec-app «simatec world of maintenance» kunnen de aangesloten apparaten eenvoudig worden geconfigureerd en opgevolgd. Informatie zoals algemene status, vulniveau, smeermiddel, grootte, start- en vervangingsdatum enz. wordt in digitale vorm aan de gebruiker getoond en is eenvoudig af te lezen in de app.

simatec app «simatec world of maintenance»

Met de app «simatec world of maintenance» heeft simatec ag een platform gecreëerd voor een eenvoudiger en efficiënter beheer van de smeerpunten. Met de app kan de gebruiker smeerpunten vastleggen, de vereiste parameters voor de smering registreren en alle activiteiten met betrekking tot smering controleren en opvolgen. De simalube IMPULSE connect is voorzien van Bluetooth® en kan direct via de app worden geconfigureerd. De actuele status kan tot op 20 m afstand via de app worden bekeken.



Uw voordelen

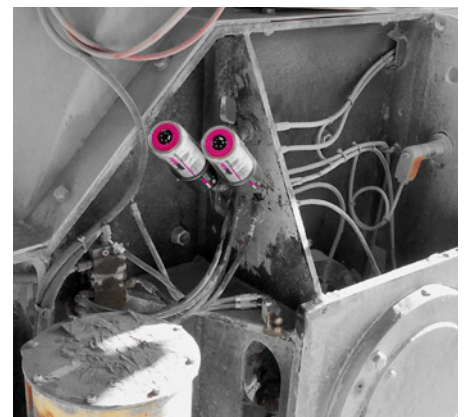
- Communicatie via Bluetooth®
- Configuratie en opvolging met de app «simatec world of maintenance»
- Universeel configureerbaar
- Herbruikbaar
- Druk 10 bar



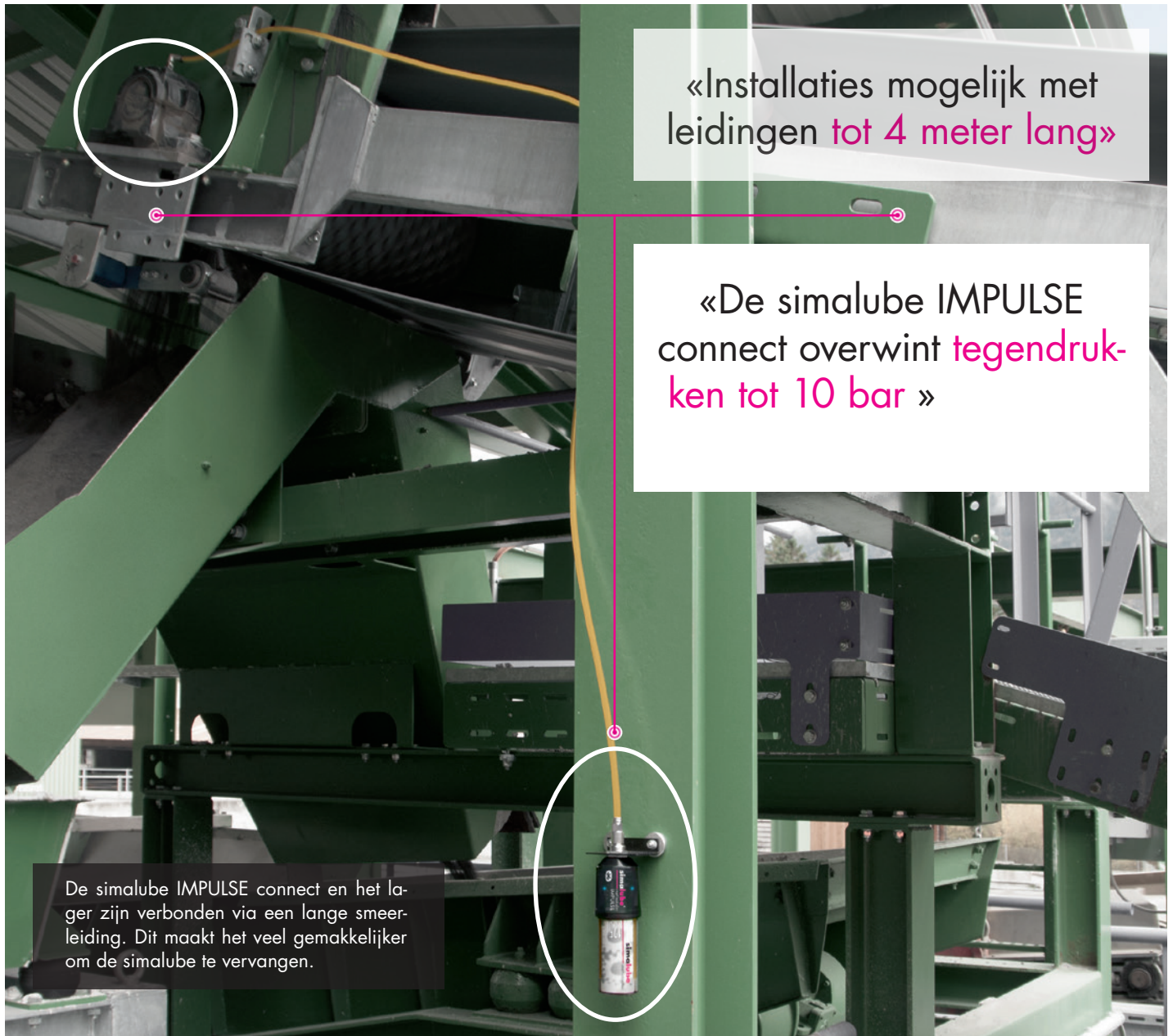
De smeerpunten zitten op een gevaarlijke hoogte. Met de simatec app kunnen deze eenvoudig vanaf de grond worden bediend.



Het smeermiddel wordt via een lange leiding naar het smeerpunt gevoerd. Met behulp van een montagebeugel en twee magneten wordt de simalube IMPULSE connect op het systeem gemonteerd.



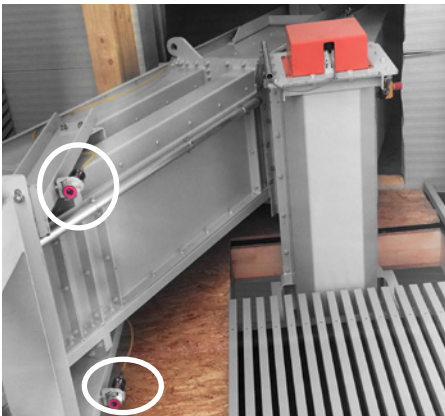
In een steengroef overwinnen twee simalube IMPULSE connect drukverhogers moeiteloos de tegendruk van twee lagere. Bovendien werden deze via de simatec app in het simalube smeerplan «Lubechart» opgenomen.



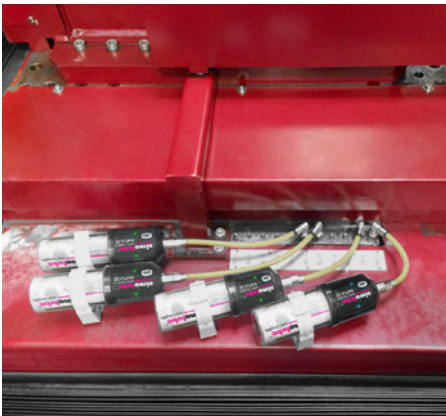
«Installaties mogelijk met leidingen tot 4 meter lang»

«De simalube IMPULSE connect overwint tegendrukken tot 10 bar »

De simalube IMPULSE connect en het lager zijn verbonden via een lange smeerleiding. Dit maakt het veel gemakkelijker om de simalube te vervangen.



In een zagerij bevinden de lagers van een conveyer zich op onbereikbare hoogte. Dankzij de Bluetooth® verbinding met de simalube IMPULSE connect kunnen deze praktisch opgevolgd worden.



Vier simalube IMPULSE connect drukverhogers smeren de lineaire geleidingen van een CNC-machine met behulp van flexibels. De IMPULSE kan met de simatec app individueel worden aangestuurd en geconfigureerd.



Aan de hand van permanent geïnstalleerde smeerleidingen op een bezinkingstank worden twee simalube IMPULSE connect gebruikt. Ze overwinnen de tegendruk en zorgen voor constante smering.



Voordelen en toepassingsgebieden

Troeven van de simalube IMPULSE connect drukverhoger:

- Mogelijke installatie buiten de hoge temperatuur- of gevaarlijke zone met tot 4 meter lange leidingen
- Smeerimpulsen van 0,5 ml olie of vet tot NLGI 2 bij een druk van maximaal 10 bar
- Signalering van de bedrijfstoestand door knipperende LED-statusweergave (groen/rood/blauw)
- Modulair systeem, volledig compatibel met simalube smeerpatronen 60, 125 en 250 ml
- Het automatische smeerpatroon kan worden vervangen zonder de simalube IMPULSE connect te demonteren
- Separatie van het smeermiddel wordt voorkomen, omdat alleen de gedoseerde hoeveelheid onder druk staat
- Het compacte formaat maakt installatie in de kleinste ruimten mogelijk
- Werkt perfect in alle posities
- Hoge kostenbesparing dankzij de herbruikbaarheid

Uw voordelen door het gebruik van de met simalube IMPULSE connect

- Kostenbesparing door snellere, eenvoudigere en veiligere controles
- Gemakkelijker toezicht, duidelijke en uitgebreide weergave van de huidige bedrijfsstatus
- Beheer van smeerpunten in Lubechart
- Digitale app-ondersteuning: Gebruikersbegeleiding in de vorm van geanimeerde installatie- en bedieningsinstructies
- Minder slijtage van de onderdelen door continue smering; in tijdmodus onafhankelijk van temperatuur
- Geen onderbrekingen van de productie voor onderhoud en controle, met als gevolg een grotere beschikbaarheid van de productie-installaties
- Temperatuuronafhankelijke vettoevoer naar de smeerpunten dankzij de mogelijkheid om de IMPULSE connect in „tijdgestuurde“ modus te laten werken

Doelgroepen per bedrijfstak

- Staalindustrie
- Karton- en papierindustrie
- Levensmiddelenindustrie
- Grind-, cement-, beton- en bestratingsfabrieken
- Recyclinginstallaties
- Houtindustrie
- Stroomopwekking
- Automobiellindustrie
- Algemene werktuigbouwkunde
- Water- en afvalwaterindustrie
- Scheepvaart
- Chemie



Voor meer informatie
klik op de afbeelding:



Wij informeren u graag over het gebruik van simalube producten in toepassingen met lange smearleidingen of hoge tegen-drukken.

Onze hooggekwalificeerde specialisten beschikken over een grondige technische kennis en zullen u tonen hoe u kosten kunt besparen en de levensduur van machines met automatische smering kunt verlengen.