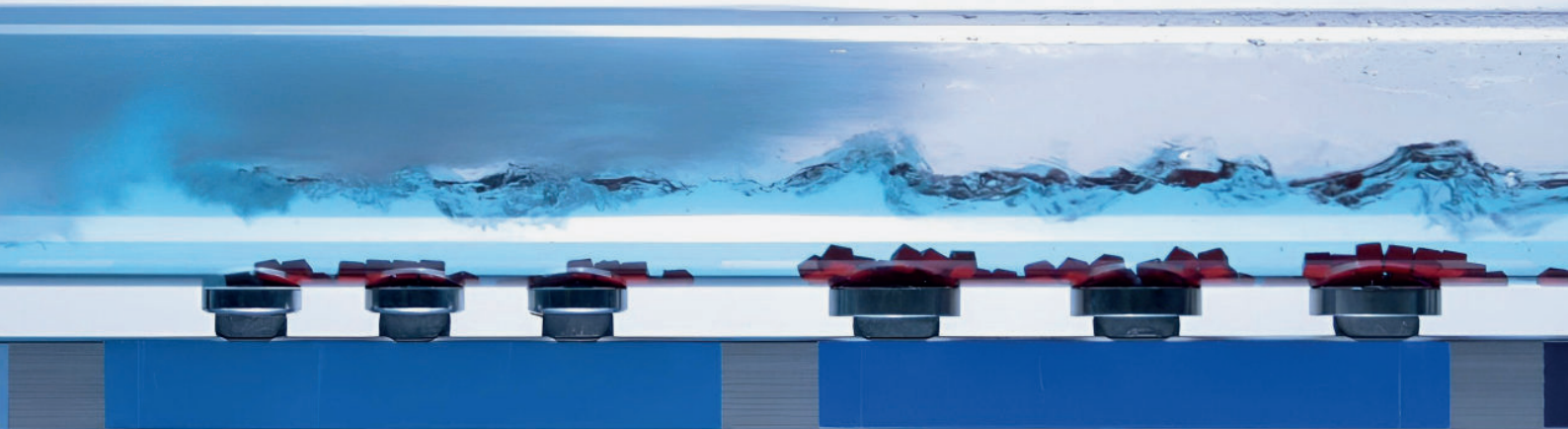




comprex»
CU-3300



Impulse, die inspirieren.

Wir bieten eine nachhaltige und ressourcenschonende Lösung an, die es ermöglicht, schwer zugängliche Leitungssysteme zu reinigen.

comprex® ist ein rein mechanisches Reinigungsverfahren mit Impulsen aus gefilterter Luft und Wasser.

Mit gesteuerter Druckluft und wenig Wasser werden die Kühlkanäle mit Paketen aus Luft- und Wasserblöcken beaufschlagt. Hohe Geschwindigkeiten der Blöcke

(bis zu 70 km/h) mit enormen Turbulenzen mobilisieren die Ablagerungen und tragen diese zuverlässig aus.

Durch einen Richtungswechsel können selbst hartnäckige Ablagerung aus dem System entfernt werden.



Erleben Sie den beeindruckenden Reinigungseffekt unseres patentierten Reinigungsverfahrens comprex® in unserem Video.

Unsere patentierte Lösung

Warum comprex®?

01 Das Problem

Trotz aller Sorgfalt sammeln sich in Trinkwasserleitungen verschiedene Ablagerungen wie Biofilm, Korrosion oder Sedimente wie Sand, Eisen oder Mangan.

02 Die Folgen

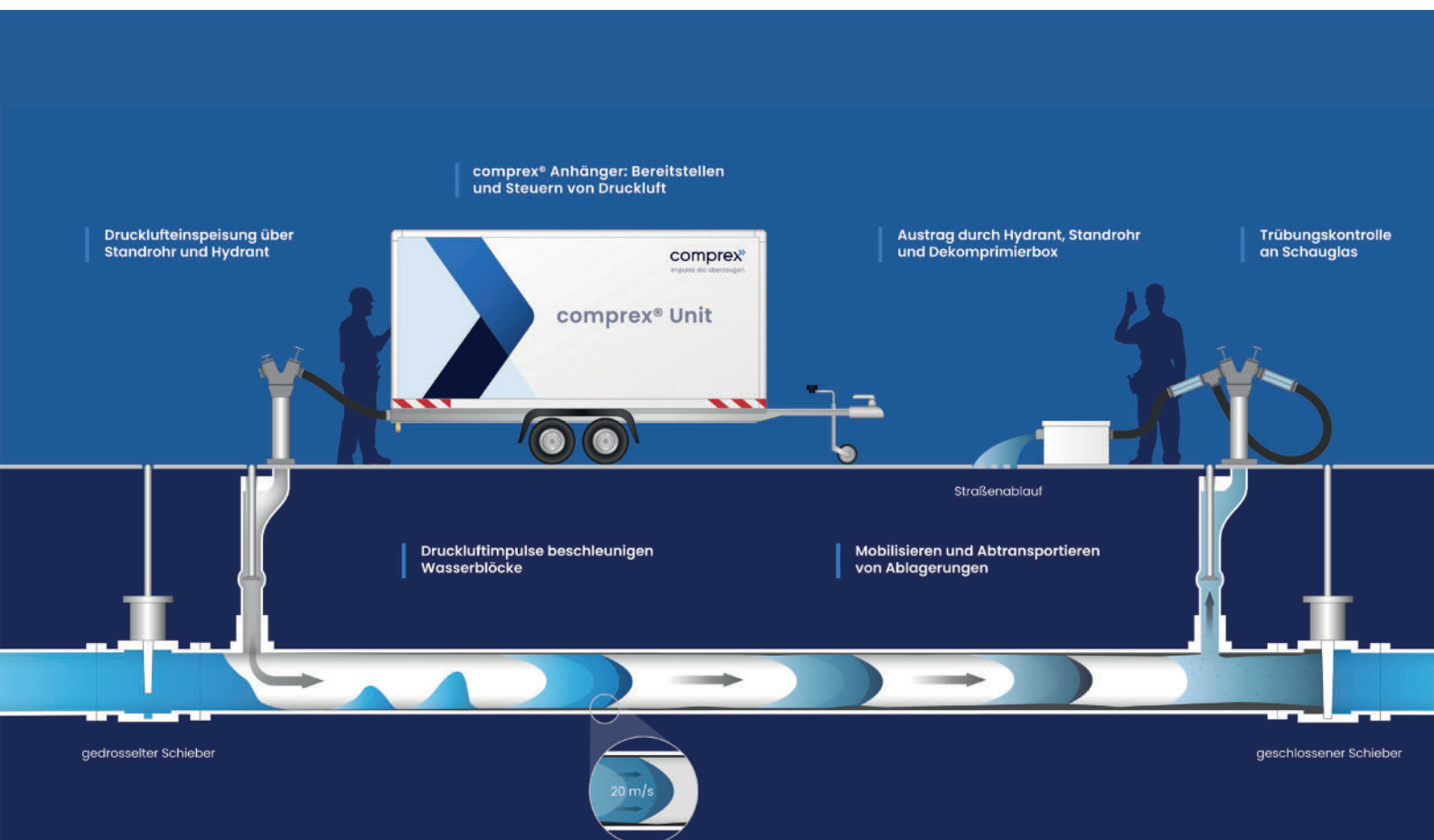
Dies führt zu einer schlechten Wasserqualität und zu Schäden an der Rohrleitung. Je nach Menge der Ablagerungen steigt auch der Energiebedarf für den Wassertransport

03 Die Lösung

Wir unterteilen die Rohrleitung in verschiedene Reinigungsabschnitte und arbeiten diese systematisch ab. Unsere comprex®-Geräte liefern dreifach gefilterte Druckluft, während unsere intelligente Softwaresteuerung dafür sorgt, dass der Luftdruck immer unter dem Betriebsdruck der Rohrleitung bleibt

04 Das Ergebnis

Mit comprex® werden mobilisierbare Ablagerungen zuverlässig entsorgt – ohne gesundheits- und umweltschädliche Chemikalien, ohne übermäßigen Wasserverbrauch und ohne Belastung des Leitungssystems durch Druckstöße



The innovation von comprex®

comprex® Anhänger CU-3300

Mit der comprex® Technologie ermöglichen Sie eine vorbeugende Wartung Ihrer Trinkwasserleitungen.



Auf dem Bild links sehen Sie, wie viel Schmutz comprex® aus einer Trinkwasserleitung entfernen kann.

70 km/h

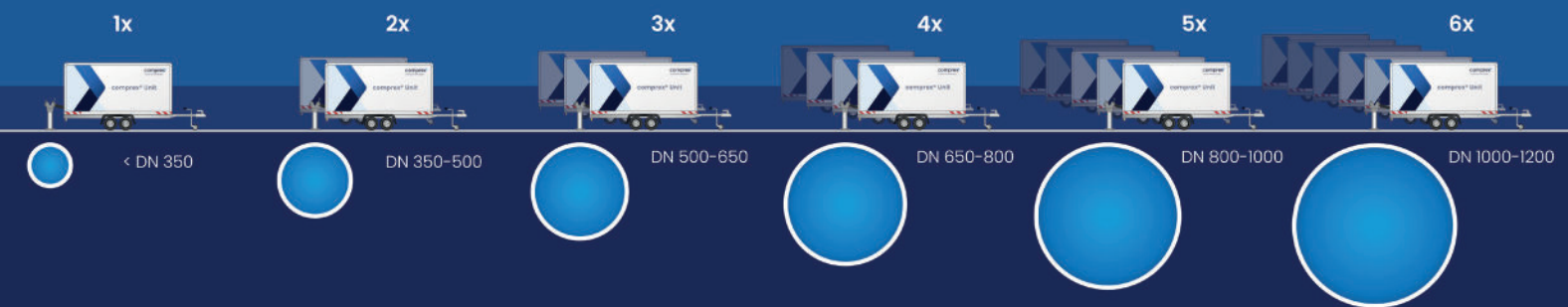
Maximale Geschwindigkeit der Impulse



Reinheit, Rohrleitungsqualität & Energieeffizienz

- Sicherstellung von sauberem Trinkwasser
- Sicherstellung hoher Rohrleitungsqualität
- Kosteneinsparungen durch die Vermeidung teurer Reparaturen oder Erneuerungen von Rohrleitungen
- Kosten- und Energieeinsparungen bei den eingesetzten Pumpen für den Transport von Wasser





comprex® CU-3300

Warum in comprex® CU-3300 investieren?

- Vorbeugenden Instandhaltung Ihrer Trinkwasserleitungen in Ihrer Region
- Seien Sie unter den Ersten, die die bewährte comprex® Innovation aus Deutschland in Ihrem Land einführen
- Vermeiden Sie sehr teure Erneuerungen oder Reparaturen der Rohrleitungen durch die vorbeugende Reinigung mit comprex®
- Sorgen Sie für sauberes Trinkwasser und damit für die Zufriedenheit Ihrer Bewohner
- Weitere Anwendungsfälle wie z.B. für Roh- und Abwasserleitungen, Kläranlagen
- Flexible und angepasste Angebote wie Kauf oder Miete des comprex® Trailer CU-3300

27

Jahre Erfahrung

500

Projekte pro Jahr

>5000

gereinigte km pro Jahr



Die patentierte complex® Technologie
Effizient, schonend und wirtschaftlich



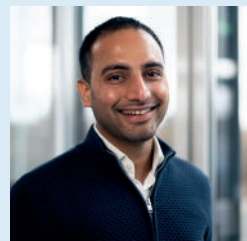
Kontaktieren Sie uns!

Wir beraten Sie gerne in einem persönlichen Gespräch – auch zum Thema Reinigung als Dienstleistung. Kontaktieren Sie uns per Telefon oder E-Mail.

engineering@comprex.de

or

Varun Kuriakose
Global Product Manager
v.kuriakose@comprex.de
Tel: +49 6346 3004 - 74



Immer auf der Suche nach der nächsten Innovation



Hammann Engineering GmbH
Zweibrücker Straße 13
76855 Anweiler am Trifels
<https://comprex.de/engineering/>