



Die mobile Reinigungseinheit für Ihren Betrieb Wir sind Experten für Anlagenreinigung

Impulse, die überzeugen: Comprex® Pulse300



Comprex® Pulse300 reinigt universell industrielle Systeme, Rohrleitungen, Kühlsysteme, KSS-Leitungen und vieles mehr.

Mit dem patentierten Comprex® Reinigungsverfahren entfernt die Pulse300 selbst hartnäckige Ablagerungen – ohne aufwendige Demontage und bei minimalen Produktionsunterbrechungen. So optimieren Sie die Effizienz und Lebensdauer Ihrer Anlage nachhaltig und steigern die Produktionsqualität.



Erleben Sie in unserem Video die beeindruckende Reinigungswirkung unseres patentierten Comprex® Reinigungsverfahrens.

Das Pulse300 Reinigungsschema:



Die Vorteile der Pulse300 auf einen Blick:

- > Reinigung von Rohrleitungen bis DN 80 und 200 m Länge
- > Patentierte Reinigungstechnologie standardmäßig ohne Chemie
- > Rein mechanisch nur mit Luft und Wasser
- Verbessert Zykluszeiten
- Reduziert Reinigungszeiten
- Reduzierter Wasserverbrauch
- Reduziert Produktionsausschuss
- > Maximale Produktionsstabilität
- > Verbesserte Kühlleistung und Hydraulik
- Energieeinsparung: freie Leitungen weniger Pumpenleistung
- Geometrieunabhängig
- Erfolgreiche Lösung zur Erfüllung gesetzlicher
 Vorschriften (z.B. Nachhaltigkeit, CO₂-Emissionen,
 Energiemanagement EN 50001)
- Plug & Play: keine aufwendige Personalschulung



Anwendungsbereiche

Maschinen- & Werkzeugkühlung



Rohrleitungen, z.B. Prozesswasserleitung



Kühlschmierstoffe (KSS)



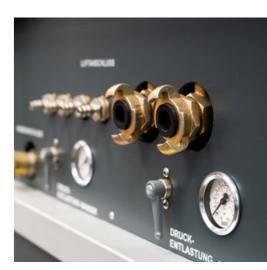
Wärmeübertrager



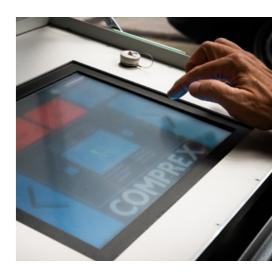
Technologie, die Maßstäbe setzt

Pulse300 – alle Features im Überblick

- Mobil und universell einsetzbar durch kompakte Abmessungen
- Externe Gasversorgung mittels Adapteranschlüssen wahlweise über vorhandenes Druckluftnetz, Kompressor oder Inertgas
- > Externe Wasserbereitstellung (Betriebs-/Trinkwasser)
- > Externe Stromversorgung (230 V AC)
- Integrierte Touchscreen-Steuerung mit neu entwickelter Systemsoftware
- Zugang zur Anlage über standardisierte Adapteranschlüsse (Storz B/C, GEKA)
- > Automatische Reinigung von Vor- und Rücklaufleitungen
- > Angepasste Reinigungsprogramme mit automatischen Fließrichtungswechseln
- Integriertes Schauglas mit Beleuchtung zur Beurteilung des Reinigungsvorgangs
- > Spritzwassergeschützte Ausführung (IP54)
- > Kombinierbar mit optionaler Wasserhaltung







Comprex® - Das patentierte Reinigungsverfahren

Durch die ausschließliche Verwendung von Luft und Wasser kann Comprex® unvergleichliche Ergebnisse erzielen.



Das Ergebnis ist der Beweis.

20 m/s (70 km/h)

Maximale Fließgeschwindigkeit

Sehen Sie hier, wie Comprex® in der Konsumgüterindustrie mehr als 90% Wasser und Zeit spart:

comprex"

Water Rinsing

>25 Industrieeinsätze pro

>250 / 3
Industrieeinsätze pro Jahr

Jahrzehnte Erfahrung





Tel. +49 6341 3803-100 info@comprex.de Oder nutzen Sie einfach unser Kontaktformular

Immer auf der Suche nach der nächsten Innovation.

Comprex Engineering GmbH Albert-Einstein-Straße 14a 76829 Landau in der Pfalz Deutschland www.comprex.de