So funktioniert unser comprex® Verfahren

Das patentierte comprex® Reinigungsverfahren basiert auf der kontrollierten Zugabe von Druckluft in Rohrleitungen.

Dadurch entstehen impulsartig Pakete aus Luft- und Wasserblöcken. Enorm beschleunigt durchströmen diese den Reinigungsabschnitt mit hoher Geschwindigkeit.

Die entstehenden Turbulenzen erzeugen enorme Scherund Schleppkräfte, welche Ablagerungen mobilisieren und zuverlässig austragen. Das comprex® Reinigungsverfahren arbeitet effizient, schonend und wirtschaftlich.

Zum Video





Davon können Sie profitieren

Vorteile von comprex®

- Ausgezeichnetes Kosten-Nutzen-Verhältnis
- > Geringe Stillstandszeiten (Trinkwasserbereich)
- > Geringer Wasserbedarf und Spülwasseranfall
- Keine Eintrübung und Druckabfälle im vorgeschalteten Netz
- Aufrechterhalten der Wasserversorgung außerhalb des Spülabschnittes
- > geringe bis keine Stillstandszeiten (Abwasserbereich)



Was können Sie tun? Überlassen Sie uns die Leitung.

Wir beraten Sie gerne in einem persönlichen Gespräch.

+49 6346 3004-0

Immer auf der Suche nach der nächsten Innovation.



Hammann GmbH | comprex Zweibrücker Straße 13 D-76855 Anweiler am Trifels www.comprex.de info@comprex.de





Reinigung und Spülung von Rohrleitungen



comprex® Kommunal

Vom Rohwasser bis zur Kläranlage

und effizient zum Einsatz kommt.

Unser Tätigkeitsbereich umfasst den gesamten kommunalen Wasserkreislauf von der Wassergewinnung bis zur Abwasseraufbereitung. Informieren Sie sich, wie das comprex® Verfahren erfolgreich



Wassergewinnung



Aus Rohwasser entsteht im Wasserwerk Trinkwasser. Brunnenwasser gelangt über Pumpen zur Aufbereitung ins Wasserwerk. Mit comprex® stellen wir die Leistungsfähigkeit der Rohwasser- und Brunnenleitungen sicher, auch Sonderanwendungen im Wasserwerk.

Anwendungen

- > Brunnenleitungen
- > Rohwasserleitungen
- > Wasserwerk Sonderanwendung



Wasserverteilung



Hier fließt unser Lebensmittel Nr. 1 – das Trinkwasser – vom Wasserwerk bis zur Übergabestation beim Endverbraucher. Unser Ziel ist, dass die Verbraucher immer hygienisch einwandfreies Trinkwasser erhalten.

Anwendungen

- > Transportleitungen
- > Hauptwasserleitungen
- Hochbehälterleitungen
- Hausanschlussleitungen (bei Bedarf)

Abwasserentsorgung & -aufbereitung



comprex® stellt die Abwasserentsorgung sicher. Ablagerungen beeinträchtigen die Funktion und Kapazität von Abwasserdruckleitungen und von Rohrleitungen im Klärwerk. comprex® reinigt Rohrleitungssysteme effizient.

Anwendungen

- Abwasserdruckleitungen
- Abwasserbehandlung in der Kläranlage
- Schlammleitungen
- Zentratwasserleitungen
- > Betriebswasserleitungen
- Wärmeübertrager

Verockerte Rohwasserleitung vor und nach der comprex® Reinigung:







Ortsnetzverteilung

