

## Prozessautomatisierung

# Mobile Wasseraufbereitung mit Komplettlösungen von GF Piping Systems

Rochem Separation Systems, Mumbai, Indien

Dezentralisierte Wasseraufbereitung  
dank vollständig kompatiblen  
Gesamtlösungen

# Nachhaltige und mobile Wasseraufbereitung dank Komplettlösungen der Prozessautomatisierung von GF Piping Systems

Unter dem Leitspruch „Wiederherstellen, erneuern, zurückgewinnen“, entwickelt Rochem Separation Systems Lösungen für die mobile Wasseraufbereitung. Durch verschiedene Verfahren wie Umkehrosmose oder Nanofiltration werden so bis zu 200'000 Liter Wasser täglich verarbeitet. Um Kunden eine hohe und zuverlässige Wasserqualität zu bieten, vertraut Rochem seit 20 Jahren auf Produkte von GF Piping Systems.

## Projekthintergrund

Rochem India hat sich als Experte für mobile Lösungen zur Wasseraufbereitung einen Namen gemacht. Dabei bewegt sich das Unternehmen in Branchen mit sehr unterschiedlichen Anforderungen – von der Lebensmittel- und Textilindustrie bis hin zur Abwasserwirtschaft und der indischen Marine. Um Aufbereitungsanlagen bereitstellen zu können, die für jede Anwendung das beste Ergebnis liefern, vertraut Rochem auf modernste Lösungen der Prozessautomatisierung von GF Piping Systems, mit der sich Abläufe überwachen und steuern lassen.

## Gewählte technische Lösung

Rochem verbaut seit vielen Jahren Produkte von GF Piping Systems. Durch Vertrauen und langjährigen Support, sind so vollständig kompatible Gesamtlösungen für die Prozessautomatisierung entstanden. Neben Rohren, Fittings und Ventilen gehören dazu auch Mess- und Regelsysteme für die Prozessautomatisierung sowie ein Ventil, das GF Piping Systems eigens für die speziellen Bedürfnisse von Rochem entwickelt hat. Das Ergebnis ist ein nahtloses Zusammenspiel aller Komponenten.

## Erreichte Verbesserungen

Die Kunststoffrohrleitungen sind nicht nur korrosionsfrei und damit sehr langlebig, sondern auch deutlich leichter als Alternativen aus Metall – vor allem für Anwendungen in mobilen Containern ein wichtiger Vorteil. Mit den Komplettlösungen von GF Piping Systems entsteht gleichzeitig ein Ökosystem, das Prozesse zuverlässig automatisiert und kontinuierlich erweitert werden kann. Dank moderner Prozessautomatisierung kann Rochem sein Versprechen einlösen, Wasser wiederherzustellen, zu erneuern und zurückzugewinnen, und damit einen massgeblichen Beitrag zur Wassereinsparung leisten.

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der GF Piping Systems.

## Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems Ltd  
Ebnatstrasse 111  
8201 Schaffhausen / Schweiz

Telefon +41 (0)52 631 11 11  
mail@georgfischer.com  
www.gfps.com



Mit den Lösungen von GF Piping Systems können die Anlagen von Rochem bis zu 200'000 Liter Wasser pro Tag aufbereiten.



Mobile Wasseraufbereitung in Containern dank Prozessautomatisierungslösungen.

## Kundenvorteile

- **Moderne und nachhaltige Lösungen:** Die Kunststoffrohrleitungssysteme von GF Piping Systems verbinden digitale Schnittstellen und Sensorik mit langlebigen und recycelbaren Materialien.
- **Komplette Systeme:** GF Piping Systems bietet eine breite Produktpalette für die Prozessautomatisierung, von Ventilen und Fittings bis hin zu Messtechnik und Controllern.
- **Ein treuer Partner:** GF Piping Systems bietet kontinuierlichen technischen Support, um Rohrleitungssysteme weiterzuentwickeln und für Kunden die besten, individuellen Lösungen zu finden.

