

Prozessautomatisierung Dezentrale Wasseraufbereitungslösungen

Ekopak, Tielt, Belgien

Mobile und nachhaltige
Wasseraufbereitung durch
Prozessautomatisierung

Der Wasseraufbereitungsanbieter Ekopak macht Industrieunternehmen mit Lösungen von GF Piping Systems nachhaltiger

Das belgische Unternehmen Ekopak ist ein Spezialist für mobile Wasseraufbereitung und -recycling. Mit seinem Konzept „Water as a Service“ (Waas) stellt es seinen Kunden u.a. Umkehrosmoseanlagen in Containern zur Verfügung, die nachhaltiges und sauberes Wasser für industrielle Prozesse produzieren. Die vollständig kompatiblen Gesamtlösungen zur Prozessautomatisierung kommen dabei von GF Piping Systems.

Projekthintergrund

Unternehmen des verarbeitenden und produzierenden Gewerbes benötigen für ihre Produktionsprozesse viel Trinkwasser. Um den Umgang mit der wertvollen Ressource so schonend wie möglich zu gestalten, hat Ekopak Container entwickelt, mit denen eine dezentrale Wasseraufbereitung vor Ort beim Kunden möglich wird. Das schont nicht nur die Umwelt, sondern gibt Unternehmen die volle Kontrolle über ihre Wasserversorgung.

Gewählte technische Lösung

Ekopak entscheidet sich für eine Komplettlösung von GF Piping Systems, bestehend aus Ventilen, Controllern, Antrieben und Messtechnik. Denn das Unternehmen stellt zwei zentrale Anforderungen an die Anlagen in ihren Containern: Zum einen müssen sie unter allen Umständen eine gleichbleibend hohe Wasserqualität garantieren – auch wenn die Beschaffenheit des eingespeisten Wassers stark schwankt. Dank Prozessautomatisierung ist es unter anderem möglich, per Fernzugriff Antriebe zu steuern sowie Daten zu sammeln und auszuwerten. Gleichzeitig müssen die Anlagen aber leicht und kompakt genug sein, um sie im Container zum Kunden zu transportieren. Durch den Einsatz von modernen Kunststoffen leisten die Lösungen von GF Piping Systems hier einen wichtigen Beitrag.

Erreichte Verbesserungen

Mit tiefgehender Erfahrung im Bereich der Prozessautomatisierung bietet GF Piping Systems eine Vielzahl an Komponenten an, die den gesamten Regelkreis schließen und zu effizienteren Anlagen und nachhaltigeren Prozessen führen. Auf diese Weise kann Ekopak die Wasserqualität bei seinen Kunden rund um die Uhr kontrollieren und steuern. Darüber hinaus sind die Ventile und Antriebe aus Kunststoff sehr leicht und langlebig, was den logistischen Aufwand sowie die Umweltauswirkungen reduziert. Da die Rohrleitungssysteme aus einer Hand kommen, fällt zudem der Planungsaufwand gering aus und GF Piping Systems kann Ekopak dabei helfen, die Container zu optimieren.

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



Ein Skid für die Wasseraufbereitung wird bei Ekopak in Belgien vorbereitet.



Pieter Loose, CEO von Ekopak und Bart Van Bastelaere von GF Piping Systems vor einer der Ekopak Anlagen.

Kundenvorteile

- **Komplette Systeme:** Von Ventilen und Antrieben bis hin zu Messtechnik und Controllern bietet GF Piping Systems moderne Lösungen für den gesamten Regelkreis an.
- **Ein Partner:** Durch eine breite Produktpalette und langjährige Erfahrung ist GF Piping Systems ein zuverlässiger Partner, der in allen Projektphasen unterstützend zur Seite steht.
- **Nachhaltige Projekte und nachhaltige Materialien:** Rohrleitungssysteme aus Kunststoff sind korrosionsfrei, wartungsarm und kostengünstig.

