

Intelligenter Antrieb

Ferngesteuerte Wärmetauschanlage

Installation des Intelligenten Antriebs bei GF Piping Systems
in Schaffhausen

Vollständig kompatibler und
zukunftsicherer, Intelligenter Antrieb

Der Antrieb, der mitdenkt

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten arbeiten wir ständig daran die Komponenten in Rohrleitungssystemen zu verbessern und zu erneuern. Durch die Installation des Intelligenten Antriebs auf dem Dach unseres Hauptsitzes in Schaffhausen entschieden wir uns für einen zuverlässigen und zukunftssicheren Weg, um die Wärmetauscher für die Produktionsstätte zu bedienen.

Projekthintergrund

Auf dem Produktionsgebäudedach von GF Piping Systems in Schaffhausen werden zwei Wärmetauscher betrieben, wobei die Absperrklappe regelt, welcher Wärmetauscher gerade verwendet wird. Hierdurch können wir unsere CO₂-Bilanz weiter senken. Kontrollgänge in weit entfernte Bereiche verringern die Produktivität und erhöhen das Unfallrisiko der Angestellten. Mit der Einführung des Intelligenten Antriebs haben wir diesen unmittelbar an der Wärmetauschanlage auf unserem Dach installiert und damit die Interaktion zwischen unseren Kollegen und dem Antrieb immens vereinfacht.

Gewählte technische Lösung

Die Installation und Einrichtung des Intelligenten Antriebs sind dank Nahfeldkommunikation (NFC) und WiFi Konnektivität ein Kinderspiel. Die intuitive Bedienung der kostenlosen Smartphone App ermöglicht es auch Erstnutzern schnell und effizient den Betriebszustand sowie die Zyklen ganz einfach direkt vor Ort auszulesen. Der intelligente Antrieb ist durch korrosionsresistente Kunststoffe, IP67 Wasserresistenz und integrierte Heizelemente bestens für den dauerhaften Betrieb in Aussenbereichen ausgestattet.

Erreichte Verbesserungen

Dank den LED-Leuchten des Intelligenten Antriebs gehören hier Kontrollgänge auf dem Dach der Vergangenheit an. Die App bietet einen weiteren entscheidenden Vorteil in diesem System. Die Reichweite des WiFi Moduls reicht nämlich locker bis ins Büro bzw. in die Leitzentrale der Kühlanlage. So lässt sich der Antriebszustand einfach per App gegenprüfen. Zudem ist der Betreiber interessiert zu erfahren, inwiefern eine Armatur in einem solchen Kreislauf spürbar altert oder nicht. Diese Diagnose erfolgt ganz einfach mittels App.



Qualität auf dem neusten Stand der Technik. Becoming better every day – since 1802.



Die 360° LED-Statusanzeige erleichtert das Ablesen des aktuellen Zustands des Intelligenten Antriebs.

Kundenvorteile

- **Effizient: Ferngesteuerte Statuskontrolle**
- **Sicher: Vermeidung von Betriebsunterbrechungen und verringertes Mitarbeiterisiko**
- **Digital: Zukunftssichere Rohrleitungssysteme durch vollständig kompatible Komponenten**



Für mehr Informationen
bitte QR-Code scannen

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

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.

