



Use Case: Druckluft im Maschinenbau

Herausforderung:

In einem globalen Unternehmen aus dem Maschinenbau, das auf Energieeinsparung und Nachhaltigkeit setzt, sind momentan 2 voneinander getrennte Druckluftstationen in Betrieb. Veränderte Volumenstrom-Verbräuche zeigten an, dass die vorhandenen Kältetrockner ungünstig zugeordnet wurden. Nach der umfangreichen energetischen Aufnahme der Druckluftstationen wurde der 2. Kältetrockner ebenfalls in Frage gestellt.

Lösung:

Wir konnten dem Kunden 2 DRYPOINT RA eco Kältetrockner anbieten, die energetisch optimal zu den Verdichtern passen und somit innerhalb von 4 Jahren amortisiert sind. Dank der intelligenten Steuerung kann der Kunde jetzt bei schwankenden Volumenströmen mit dem DRYPOINT RA eco deutlich Energie sparen.



Fazit:

Die Installation der DRYPOINT RA eco Kältetrockner erfolgte durch unseren BEKO TECHNOLOGIES Service. Schon einen Monat nach der Installation konnte der Kunde über hohe Energieeinsparungen berichten. Aufgrund unserer fachlichen Kompetenz und der guten Zusammenarbeit hat der Kunde sich entschieden, einmal jährlich eine Wartung der Anlage durch BEKO TECHNOLOGIES durchzuführen zu lassen. Ein vorhandener Trockner soll als Redundanz-Anlage stehen bleiben.

Produkte:

1 x DRYPOINT RA 870 eco

1 x DRYPOINT RA 960 eco

sowie umfangreiches Installations-/Rohrleitungsmaterial

Edition: USC00004, April 2020