

FALLBEISPIEL PHARMAZIE



Produktsicherheit für sanofi aventis mit ölfrei arbeitendem Kompressor

Das Arbeiten mit empfindlichen Medikamenten bei hoher Produktionsgeschwindigkeiten erfordert eine ausnahmslos zuverlässige Druckluftversorgung. Zur Gewährleistung der Einhaltung der anspruchsvollen Normen für die Qualitätssicherung wählte sanofi aventis den ölfrei arbeitenden D75H RS-Kompressor von CompAir als Ersatz für die bestehende unzulängliche Druckluftstation des Werks von Karatschi.

Das Modell D75H RS ist zu 100% wassergeschmiert, so dass auf keinen Fall nur ein Tröpfchen Öl in den Herstellungsprozess gelangen kann. Dies spart dem Kunden hohe Kosten für die Nachbehandlung des Produkts - oder im schlimmsten Fall eine Rückrufaktion. Unterstützt durch den umfassenden technischen Kundendienst der CompAir-Techniker ist die Produktivität rund um die Uhr gewährleistet.

Übersicht

- ▶ **Kunde**
sanofi aventis Pakistan Limited
- ▶ **Einsatzort**
Karachi, Pakistan
- ▶ **Anwendung**
Herstellung von Pharmazeutika
- ▶ **Produkt**
Ölfrei arbeitender Kompressor
D75H RS
- ▶ **Vorzüge**
Gewährleistung und Erhaltung der
Produktsicherheit

Anwendungstechnische Einzelheiten

Für das weltweit führende Pharma- Unternehmen hat die Belieferung der Kunden mit zuverlässigen und wirksamen Produkten oberste Priorität, so dass hinsichtlich der Prozesssicherheit keine Kompromisse eingegangen werden können.

Wirtschaftliche Druckluftversorgung

CompAir lieferte eine D75H RS und eine Anzahl weiterer Kompressoren für die Bereitstellung reiner Druckluft für alle Fertigungsvorgänge - die sterile Produktion wie z.B. das Blasen von Flaschen oder die Instrumentenluft. Da sanofi aventis höchsten Wert auf die Minimierung des Einsatzes natürlicher Rohstoffe legt, war dies ausschlaggebend für den

FALLBEISPIEL

PHARMAZIE



Vorteile auf einen Blick

- ▶ **100% ölfreie Druckluft – Vermeidung des Risikos einer Produktkontaminierung und dem damit verbundenen Schutz des Markenimages**
- ▶ **24-stündiger Bereitschaftsdienst vor Ort, genau da, wo er zur Erhaltung der Produktivität benötigt wird**
- ▶ **Umfangreicher technischer Kundendienst und vorbeugende Wartung erlauben die Senkung der Betriebskosten für den Eigentümer durch Gewährleistung optimaler Effizienz und langer Standzeiten der Maschinen**
- ▶ **Antrieb mit variabler Drehzahl reduziert die Leistungsaufnahme und spart so bis zu 20% an Energiekosten**
- ▶ **Die Delcos-3100-Steuerung überwacht selbstständig den Kompressor, ohne dass Bedienpersonal ständig vor Ort sein muss. Die Mitarbeiter können sich somit ihren Kernaufgaben widmen**

Kauf eines Kompressors, mit dem der Energieverbrauch reduziert werden kann. CompAir entwickelte hierzu einen Antrieb mit variabler Drehzahl, mit dem die verwendete Energie an den Druckluftbedarf angepasst werden kann. Das führt zu Energieeinsparungen im Werk von insgesamt 10 bis 20%.

Kundendienst rund um die Uhr

Der vorherige Lieferant von sanofi aventis war nicht in der Lage, die erforderliche Unterstützung für den 24-stündigen Betrieb anzubieten. Der Kunde kann sich keine ungeplanten Stillstandszeiten leisten, so

dass CompAir vor Ort ein Team von Fachkräften bereithält, die bei Service- Fragen jederzeit sofort reagieren können. Der Wartungsvertrag beinhaltet eine wöchentliche Maschineninspektion, einen Dienst für Notfälle, sowie einen jährlichen Service mit Austausch von Verschleißteilen.

Verbesserte Steuerung

Die Delcos-3100-Steuerung berichtet und überwacht selbstständig den Druck und den Volumenstrom und regelt diese ständig nach. Im Falle einer Systemstörung ertönt ein akustisches Signal. Somit können sich die Mitarbeiter auf ihre Kernaufgaben konzentrieren, da Bedarfsanpassungen nur selten erforderlich sind. Die Steuerung sorgt somit für eine ununterbrochene Druckluftversorgung bei minimalem Aufwand.



“Der 24-Stunden- Notrufdienst von Compair gewährleistet eine schnelle und zuverlässige Reaktion auf Notfälle ... Das Service-Team ist da, wenn man es braucht.”