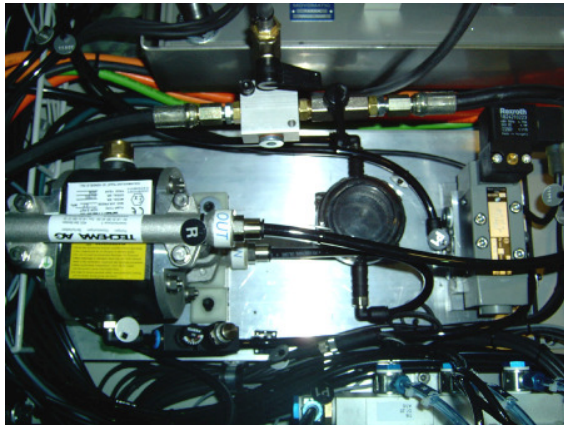


AOD Druckluft-Membranpumpen von der Techema AG

Robust und wartungsarm



Seit mehr als 50 Jahren hat die Techema AG in Biel-Benken hochwertige Pumpen für vielfältigste Anwendungen im Programm. Zum Fördern von unterschiedlichen Medien – egal, ob dünn- oder dickflüssig – sind AOD Druckluft-Membranpumpen ideal.

Hohe Leistungen und absolute Zuverlässigkeit erwarten Industrieunternehmen von ihren Produktionsanlagen, denn unvorhergesehene Produktionsstillstände kosten bares Geld. Mit ihren robusten, langlebigen und wartungsarmen AOD Druckluft-Membranpumpen leistet die Techema AG in Biel-Benken einen wichtigen Beitrag für einen reibungslosen und störungsfreien Produktionsablauf.

In der Praxis bestens bewährt

Dass sich die AOD Druckluft-Membranpumpen des in Biel-Benken ansässigen Unternehmens bisher auch unter anspruchsvollen Bedingungen in der Praxis bestens bewährt haben, bestätigen viele zufriedene Kunden immer wieder, so z.B. auch Vincenzo Cultrera von der Seckler AG in Pieterlen, einem führenden Hersteller von Sondermaschinen. „Wir haben mit den AOD Druckluft-Membranpumpen von Techema sehr gute Erfahrungen gemacht. Seit über einem Jahr bauen wir sie in unsere hochpräzisen Handlingsysteme ein, die wir an die Automobilindustrie liefern. Bisher gab es keinerlei Komplikationen, obwohl die Pumpen eine aggressive Kühlemulsion fördern und ständig mit diesem Medium in Kontakt sind“, sagt Vincenzo Cultrera, Leiter Elektro bei Seckler. Und weiter: „Früher haben wir andere Pumpen eingebaut, doch diese waren längst nicht so robust und zuverlässig wie die AOD Druckluft-Membranpumpen von Techema.“

Ölfreier Betrieb für höchste Ansprüche

Doch nicht nur dann, wenn Kontakt mit aggressiven Medien, wie z.B. Leim, Farben, Lösungsmittel oder Chemikalien, stattfindet, sind AOD Druckluft-Membranpumpen ideal, sondern sie eignen sich auch hervorragend, wenn eine möglichst ölfreie Produktionsumgebung gefordert wird. „Unsere AOD Druckluft-Membranpumpen werden auch in der Getränke- und Lebensmittelindustrie bevorzugt eingesetzt, da sie einen absolut ölfreien Betrieb ermöglichen. Der Vorteil ist offensichtlich: Sowohl die Produktionsumgebung als auch die Produkte sind vor Verunreinigungen durch Öl oder Ölnebel geschützt. Wenn mit ölfreier Druckluft gearbeitet werden muss, empfehlen wir AOD Druckluft-Membranpumpen“, erklärt Beat Müller, Technische Beratung und Verkauf bei Techema.

Ohne O-Ringe und einfach zu warten

Neben der Robustheit und dem ölfreien Betrieb zeichnen sich diese Pumpen auch durch den patentierten Druckluftantrieb aus; dieser sorgt unter anderem dafür, dass die Pumpen blockadefrei laufen. Die Luftsteuerteile enthalten keine O-Ringe, die Anzahl an Verschleissteilen wird dadurch minimiert, und dies wiederum trägt dazu bei, dass der Wartungsaufwand gering ist.

Für jede Anwendung die richtige Pumpe

Die Techema AG bietet ihre AOD Druckluft-Membranpumpen in unterschiedlichen Ausführungen an, z.B. mit Pumpengehäusen aus Aluminium, Grauguss, Edelstahl oder Kunststoff, wie Polypropylen oder PVDF. Welche Werkstoffe und welche Pumpengrösse am besten für die vorgesehenen Einsatzzwecke geeignet sind, klären die Spezialisten der Techema AG in individuellen Beratungsgesprächen mit ihren Kunden ab.

Techema AG
Gewerbstrasse 6
CH-4105 Biel-Benken
Tel. +41 61 381 45 09
Fax +41 61 382 07 55
info@techema.ch
www.techema.ch