

Duftstoffherstellung mit Verderair Druckluftmembranpumpen

Duftstoffe sind in vielen Konsumgütern zu finden. Von Körperpflegeprodukten bis hin zu Lebensmitteln, überall soll ein angenehmer Geruch erzielt werden.

Die Bestandteile von Duftstoffen sind dabei oftmals klebrig und können leicht einen Pumpenstillstand verursachen. Da die gleichmäßige Förderung für eine homogene Mischung unabdingbar ist, führt ein Pumpenstillstand unweigerlich zu einer Fehlproduktion.



Ein britischer Duftstoffhersteller konnte sich im Laufe eines Tests von der gleichmäßigen Fördercharakteristik der Verderair Druckluftmembranpumpen überzeugen. Besonders das totpunktfreie und zentrierfreie Luftsteuerventil der Verderair war ein Argument für den Einsatz dieser Pumpen.

Nach dem Test wurden 6 Druckluftmembranpumpen des Modells VA25 bestellt, die nun im Werk verschiedene Medien fördern.

Der Duftstoffhersteller ist aufgrund der Zuverlässigkeit und des geringen Wartungsaufwands sehr zufrieden mit den Pumpen.

Vorteile der Verderair Druckluftmembranpumpen:

- einfach zu bedienen
- trockenlauffähig
- zentrierfreies Luftsteuerventil
- dichtungsllose Bauweise
- kein Ölen der Luft notwendig