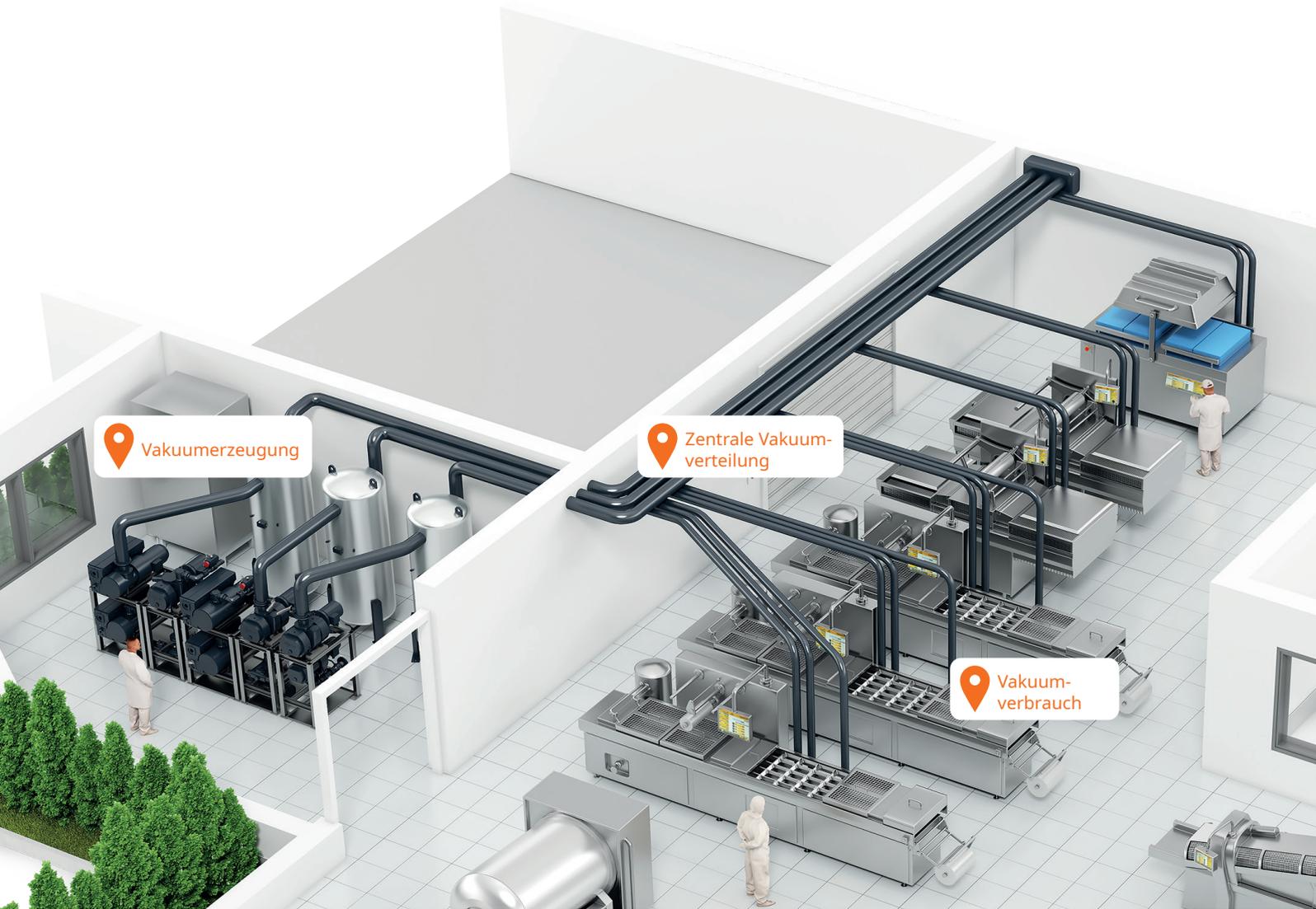


Zentrale Vakuumsysteme

Ihr Vorteil: mehr Leistung mit weniger Pumpen



Ein zentrales Vakuumsystem. Unzählige Vorteile.

Je nach Anwendung können mit einem zentralen Vakuumsystem Energieeinsparungen von bis zu 70 % erzielt werden. Und das ist nicht der einzige Vorteil.

Die Wahl der richtigen Vakuumversorgung hat einen wesentlichen Einfluss auf die Betriebssicherheit und die Wirtschaftlichkeit des gesamten Prozesses. In einem Betrieb mit mehreren Maschinen, die Vakuum benötigen, kann es sich lohnen, über eine Zentralisierung der Vakuumversorgung nachzudenken.

Zentrale Vakuumsysteme

Ihr Vorteil: mehr Leistung mit weniger Pumpen



Einsparungen

Erhebliche Kosteneinsparungen dank

- bedarfsabhängiger Steuerung
- einfacherer und schnellerer Wartung während der normalen Arbeitszeiten
- Wärmerückgewinnung (50–70 % des Energieverbrauchs)
- geringerem Klimatisierungsbedarf (falls zutreffend)

Höhere Produktivität

Höhere Produktivität dank

- geringerem erforderlichen Saugvermögen, sodass weniger Vakuumpumpen notwendig sind
- hoher Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit durch Stand-by-Vakuummodule
- langer Lebensdauer durch gleichmäßig verteilte Arbeitslast
- möglicher Erweiterung des Systems
- höherer Flexibilität durch bedarfsabhängiges Vakuum

Bessere Arbeitsumgebung

Bessere Arbeitsumgebung dank

- Aufstellung in speziellen Technikräumen, getrennt von den Produktionsbereichen
- Verhinderung von Geräuschentwicklung, dadurch leiser Betrieb
- minimaler Wärmeabgabe im Produktionsbereich
- sauberer Arbeitsumgebung im Produktionsbereich (z. B. kein Kontakt mit hygienisch sensiblen Zonen bei Wartungsarbeiten – falls zutreffend)



Unsere Erfahrung. Ihr Vorteil.

Mit über 60 Jahren Erfahrung, mehr als 500 Systembauingenieuren weltweit und über 20 Systembauunternehmen ist Busch der führende Anbieter von kundenspezifischen Vakuum- und Überdrucksystemen.

Ein Systemprojekt beginnt immer mit einer detaillierten Analyse Ihrer Anforderungen.
Machen Sie den ersten Schritt und lassen Sie sich von unseren Experten beraten!