



ENERGIESPARTIPPS FÜR IHRE VERPACKUNGSLINIE



OPTIMIEREN SIE DIE LEISTUNG

Verpackungsanlagen sind leistungsfähiger, wenn sie richtig eingestellt sind. Die gesamte Anlage wird während der Installation durch den OEM optimiert. Die Bediener sollten bei der Anpassung der Geräteeinstellungen vorsichtig sein. Die Automatisierung der Anlage kann die Leistung stabilisieren und die digitale Überwachung kann Sie in Echtzeit auf eventuelle Anpassungen hinweisen, um die Leistung wieder zu steigern. Eine kontinuierlich hohe Anlagenleistung führt zur höchsten Energieeffizienz.



VERMEIDEN SIE KURZE STILLSTANDZEITEN

Während kurzer Stillstandzeiten läuft die Peripherie wie Becherwerke, Gurtförderer und Entstaubungsfilter weiter und verbraucht Energie. Alle Geräte immer wieder neu zu starten, kostet Zeit und mehr Energie. Vermeiden Sie Ausfallzeiten durch automatisierte und digitale Lösungen, stellen Sie einen kontinuierlichen Materialfluss sicher und sorgen Sie dafür, dass Ihre Verpackungen gut zu Ihren Anlagen und Materialien passen. Denken Sie über Systeme nach, die ein sicheres und kontinuierliches Leersackhandling in der Linie gewährleisten, und minimieren Sie so den Reinigungsaufwand. All dies trägt zur Senkung des Energieverbrauchs bei.



SCHALTEN SIE PERIPHERIE-GERÄTE AB

Sparen Sie während längerer Stillstandzeiten Energie, indem Sie alle Peripherie-Geräte und die Druckluftversorgung für die Anlage sowie alle nachgeschalteten und parallelen Verbraucher abschalten. Arbeiten Sie mit dem Erstausrüster zusammen, um eine automatische Abschaltung an den Maschinen zu installieren, damit dieser Prozess mühelos vonstattgeht.



VERHINDERN SIE PRODUKTVERLUST

Produktverlust bedeutet im Wesentlichen, dass die gesamte Energie zur Herstellung des Produktes verschwendet wird. Vermeiden Sie Herausrieseln, Staubemissionen und Produktverluste bei der Abfüllung in Säcke, indem Sie Ihre vorhandenen Anlagen modernisieren, die Einstellungen der Anlagen optimieren und maßgeschneiderte Verpackungen wählen. Arbeiten Sie dafür mit Ihrem OEM zusammen.



OPTIMIEREN SIE DIE HÄUFIGKEIT DES SORTENWECHSELS

Ändern Sie das verpackte Produkt nicht öfter als nötig. Bei jedem Produktwechsel müssen die Anlagen geleert und gereinigt werden, was zu Produktverlusten und Ausfallzeiten, Energieverschwendung und letztlich zu Ineffizienz der gesamten Verpackungslinie führt.



BEFÜLLEN SIE SÄCKE EXAKT

Vergewissern Sie sich, dass die Säcke exakt bis zum Verkaufsgewicht gefüllt sind. Eine Unterbefüllung bedeutet, dass der Sack nicht verkauft werden kann, was zu einer Verschwendung von Material, Säcken und Energie führt. Im Gegensatz dazu führt eine Überfüllung dazu, dass zu viel Produkt kostenlos abgegeben wird, wodurch die für die Produktherstellung verwendete Energie verschwendet wird. Die richtige Ausstattung und die perfekt ausgelegten Leersäcke gewährleisten die Gewichtsgenauigkeit.



LASSEN SIE IHRE ANLAGE REGELMÄßIG VOM OEM WARTEN

OEMs bieten technische Unterstützung für ihre Maschinen und Anlagen. Nutzen Sie die Vorteile einer vorausschauenden Wartung, um das Risiko von Stillstandzeiten zu minimieren, den Ausfall zu verhindern und energieeffizient zu arbeiten. Der OEM bietet regelmäßigen Service, Betriebs- und Wartungsunterstützung für Ihre Anlage.



HALTEN SIE IHRE AUSRÜSTUNG SAUBER

Wenn Sie Ihre Anlagen sauber halten, können Staub und Schmutz nicht in die Anlagenkomponenten eindringen, die Anlage läuft reibungslos und der Verschleiß wird verringert. Sie können den Zustand der Anlage besser überwachen. Außerdem wird die Lebensdauer der Geräte verlängert und die Leistung maximiert, was den durchschnittlichen Energieverbrauch pro Sack senkt.



DELEGIEREN SIE DIE PROZESS-KONTROLLE AN DEN OEM

Nur gesunde Prozesse sind wirklich effizient. Lassen Sie Ihren gesamten Prozess regelmäßig und gründlich inspizieren. Wenden Sie sich an einen Experten, der alles von der Produktzufuhr aus dem Silo über die Verpackung und das Sackhandling bis hin zur Palettierung und Verladung untersucht. Er erkennt die Momente, die nicht optimal funktionieren, die Energie verschwenden und in absehbarer Zeit zu Problem führen können. Mit seinem Fachwissen und seinem analytischen Know-how kann der OEM helfen.



VERWENDEN SIE OEM-TECHNOLOGIE

Original-Ersatzteile sind die Garantie, dass Ihre Anlage optimal läuft. Lassen Sie nicht zu, dass minderwertige Ersatzteile ungeplante Ausfallzeiten und Stillstände verursachen. Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Anlagen und verbessern Sie mit den richtigen Umbauten und Modernisierungen die Energieeffizienz.

KONTAKTIEREN SIE UNS

Sprechen Sie mit einem Fachmann von Haver & Boecker, um individuelle Empfehlungen zur Energie-Optimierung Ihrer Anlage zu erhalten.

CHRISTIAN REINKE

LEITER VERKAUFSFÖRDERUNG

Tel.: +49 2522 30-120

E-Mail: c.reinke@haverboecker.com