

Nahrungs- und Genussmittel

Anlagen in Betrieb halten

Für industrielle Anwendungen wie z. B. in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie müssen Ihre Förderanlagen zuverlässig laufen. Obwohl diese Bänder nicht das Herzstück Ihres Betriebs sind, würde ein plötzlicher Ausfall die Gesamtleistung Ihrer Anlage nachteilig beeinflussen. Damit Ihre Förderbänder, Lager, Ketten und Getriebe zuverlässig funktionieren, ist eine ordnungsgemäße Schmierung unabdingbar. Groeneveld bietet sowohl vollständig technisch ausgearbeitete Lösungen als auch Systeme zum Selbsteinbau. Das Groeneveld-System übernimmt die automatische Schmierung Ihrer Anwendung - die Anlage muss für die Schmierung nicht angehalten werden. Und aufgrund der technologischen Vorteile einer automatischen Schmierung wird die Lebensdauer der Förderbänder erheblich verbessert.





Twin - technisch ausgereifte Schmierlösung

Die automatische Fettschmieranlage Twin mit zwei Leitungen wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen die Zuverlässigkeit des Systems ein entscheidender Faktor ist. Twin wird überall auf der Welt für die anspruchsvollsten Anwendungen eingesetzt. Für Montagen mit langen Zuleitungen und extrem hohen oder niedrigen Umgebungstemperaturen. Twin wird technisch vollständig an Ihre Anwendung angepasst. Dank seiner einzigartigen Produkteigenschaften bietet Twin enorm große Vorteile und eine ausgezeichnete Rentabilität.

Engineering

Das Twin-System wird vollständig in die Anlage integriert. Erfahrene Produktmanager entwickeln die Systeme und dokumentieren jedes Detail.

Nahtlose Integration

Twin kann für Fernsteuerung als auch Fernwartung über CAN-Bus mit den Systemen der Anlage kommunizieren oder sogar vollständig in die Steuerung der Anlage oder Förderbänder integriert werden.



Nachweisliche Erfolgsgeschichte

Mehr als 175.000 Twin-Systeme sind weltweit im Einsatz.

Montage

Das Twin-System wird von gut ausgebildeten Groeneveld-Technikern nach hohen Qualitätsstandards und Groeneveld-Dokumentation montiert. Groeneveld liefert vormontierte Sets.

Präzise Dosierung an jedem Punkt

Die Schmierfettmenge für die einzelnen Schmierstellen wird von einem Dosierventil bestimmt, mit möglichen Dosiermengen von 0,025 cc bis max. 4,0 cc. Groeneveld bietet hierfür ein umfangreiches Sortiment an Dosierventilen. Diese Dosierventile können in jeder beliebigen Kombination an Verteilerblöcken aus Messing montiert werden. Die Verteilerblöcke sind in Ausführungen mit 2 bis 22 Ausgängen verfügbar.





Schmiersystem für den Selbsteinbau

Für weniger anspruchsvolle Anwendungen bietet Groeneveld einbaufertige automatische Schmier Sets. Der MultiLine AXL ist eine ausgeglichene automatische Schmierlösung für Leichtindustrieanwendungen, die mit Ölen der Klasse SAE80 bis hin zu Schmierfetten der NLGI-Klasse 2 betrieben werden kann. Mit bis zu 36 automatisch geschmierten Stellen werden die Wartungsintervalle und die Lebensdauer von Förderbändern wesentlich verlängert. Somit ist der MultiLine AXL eine intelligente Investition in operationelle Effizienz.

MultiLine AXL ermöglicht den Einsatz von automatischer Schmierung an Förderbändern, Lagern, Ketten und Getrieben, wo Kapitalrenditen eine Herausforderung sind. Das MultiLine AXL-Set wird einbaufertig geliefert und kann direkt von Ihren Technikern eingebaut werden. Die Vorteile auf einen Blick:

- Für Selbsteinbau
 - Alle Komponenten in einem Kasten
 - Alle Armaturen sind Standardteile, mit Steckverbindungen
 - Die Leitungen sind nummeriert
 - Die Leitungen sind vorgeschnitten und gebündelt
- Funktioniert mit Ölen der Klasse SAE80 bis einschließlich Schmierfetten nach NLGI-2
- Wirtschaftliche Lösung für die effiziente Schmierung von leichten Industrieanwendungen wie Förderbändern
- Reduziert die Betriebskosten und verbessert die Effizienz
- Wasserfest und korrosionsbeständig



Einbaufertiges Set

Das vorverkabelte Set enthält alle notwendigen Elemente: Einspritzdüsen, Schläuche, Anschlüsse und Adapter für die vollständige Montage. Eine Übersichtszeichnung wird für eine einfache Montage bereitgestellt. Für die Montage der Pumpe ist ungefähr eine Stunde erforderlich sowie 15 Minuten pro Schmierstelle. Der Universalsatz kann leicht an die Anzahl der Maschinen und Schmierstellen angepasst werden, indem die überzählige Zuleitung und Einspritzdüse von der Pumpe getrennt und durch einen im Set mitgelieferten Blindstopfen ersetzt wird.

Groeneveld: ein Weltkonzern

Groeneveld Lubrication Solutions, Teil der Timken Gruppe, ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit annähernd 600 Mitarbeitern. Das Unternehmen verfügt über 30 Niederlassungen in einem weltweiten Netzwerk. In vielen Ländern wird Groeneveld zudem von unabhängigen Vertriebspartnern und Händlern vertreten – sie alle sind wie unsere eigene Organisation hoch

motiviert, die Aktivitäten unserer Kunden aufzuwerten. Groeneveld unterstützt Sie gerne bei der Montage und Wartung Ihrer Systeme. Auf der Website von Groeneveld finden Sie alle Kontaktinformationen der Niederlassungen, Vertriebspartner und Servicehändler von Groeneveld.



Die Qualität von Groeneveld

Die Qualität der Produkte und Prozesse hat höchste Priorität. Als Erstausrüster ist Groeneveld Manufacturing Italy nach IATF 16949 zertifiziert. Groeneveld montiert all seine Produkte in eigenen Fertigungsstätten. Die maschinelle Bearbeitung erfolgt extern, während Komponenten und andere Produktionsmaterialien von spezialisierten Lieferanten bezogen werden, die die strengen Qualitätsanforderungen von Groeneveld erfüllen.

