

Fulfill[®] Retrofit System

Integration automatischer Klebstoffbefüllung

Automatische Befüllungseffizienz für alle Nordson[®] Systeme.

Das einfach zu installierende und benutzerfreundliche Retrofit System fügt jedem Nordson Tankschmelzgerät automatische Befüllfunktionalität hinzu.

Ein Sensor überwacht den Füllstand des Klebstoffs im Schmelzgerätetank und signalisiert dem System, in den erforderlichen Abständen kleine Mengen von Klebstoff hinzuzufügen.

Merkmale

- Robuster und zuverlässiger Industriestandard-Kapazitätssensor für maximale Maschinenverfügbarkeit
- Einfache Sensorkalibrierung per Knopfdruck
- Integrierte Warntonausgabe
- Schnell wechselbarer sichtbarer Filter
- Automatisches Deaktivieren des Befüllsystems bei Fehlern
- Flexible Ausgabe kann so konfiguriert werden, dass die SPS darüber benachrichtigt wird, dass das Befüllsystem aktiviert, der Strom eingeschaltet und das System fehlerfrei ist



Vorteile

- Verbesserung der Produktqualität und Klebkraft durch Beibehalten konsistenter Klebstofftemperatur und -reinheit sowie durch konsistentes Raupenvolumen
- Maximierung der Anlagenbetriebseffizienz durch Verlängerung des Wartungszyklus und der Teilelebensdauer bei gleichzeitiger Minimierung von Verkokungen und unerwünschtem Öffnen vom Kartonverklebungen
- Verbesserung der Sicherheit durch Vermeidung des Kontakts mit heißen Klebstoffen und Oberflächen
- Verringerung der Installationszeit und der Komplexität der Integration in die Muttermaschine durch Vermeidung eines Leistungsabfalls bei ProBlue[®] Schmelzgeräten
- Vermeidung von manuellem Überfüllen und Verschütten sowie weniger defekte Tankdeckel
- Passend zu Nordson Schmelzgeräten in nahezu jeder Produktionsumgebung
- Weniger Wartungsaufwand und Maschinenstillstand in Verbindung mit Klebstoffverkokung, -degradierung und -kontaminierung

Technische Daten

Passt zu folgenden
Nordson Schmelzgeräten

ProBlue 4, 7, 10, 15, 30, 50
Serie 3100, 3400, 3500, 3700 und 3860/3960
Mesa 4, 6, 9 und 14
DuraBlue und VersaBlue 25, 50 und 100 (VA und VT)
DuraBlue und AltaBlue 10/16
AltaBlue 30/50 (TS)
FM 200
Universal

Klebstoffarten

Pellets
Pastillen: bis zu 12 mm Durchmesser
Mini-Plättchen: bis zu 12 mm x 12 mm
275 kg/Stunde (je nach Klebstoffart)
Siehe Datenblatt zum Klebstoffvorratsbehälter

Maximale Klebstoffförderungsrate

Klebstoffvorratsbehälter

Förderschlauchlänge

Gesamtluftverbrauch

(pro Zuführung)

4 m, 9 m, 18 m
481,4l/min bei 3,4 bar zum Transport von 105,3 kg/Std
mit einem 4-m-Schlauch bei 4 m Förderhöhe
623,9l/min bei 4,1 bar zum Transport von 112,5 kg/Std
mit einem 9-m-Schlauch bei 4 m Förderhöhe
849,5l/min bei 6,2 bar zum Transport von 90,7 kg/Std
mit einem 18-m-Schlauch bei 4 m Förderhöhe
Trocken, ungeölt

Druckluftaufbereitung

Druckluft

Dynamisch

Statisch

Lufteingangsanschluss

Mindestdruck 2,75 bar (0,275 MPa oder 40 psi)
Maximaldruck 5,5 bar (0,55 MPa oder 80 psi)
Maximaldruck 6,9 bar (0,69 MPa oder 100 psi)
¼ Zoll mit NPT-Innengewinde
¼ Zoll mit BSPP-Innengewinde
G ¼ mit Innengewinde

Spannungsversorgung

Stromkabel

Abmessungen

Erforderlicher Raum für Klebstoffvorratsbehälter mit Einzelzufuhr

Erforderlicher Raum für Klebstoffvorratsbehälter mit Mehrfachzufuhr

Kapazität der Klebstoffvorratsbehälter

Einzelzufuhr Mehrfachzufuhr

Gehäuseschutzklasse

Geräuschemissionen

100-240 einphasig
vom Kunden bereitgestellt, 14-18 AWG

(B) 480 mm x (T) 554 mm x (H) 917 mm

(B) 688 mm x (T) 667 mm x (H) 1656 mm

40 kg Nutzvolumen mit Behältergitter
64 kg Nutzvolumen ohne Behältergitter

IP54

76 dBA

**Weitere Informationen
erhalten Sie von Ihrer
zuständigen Nordson
Niederlassung.**

Deutschland

Erkrath

+49 211 92 05 0 **Telefon**

+49 211 25 46 58 **Fax**

Schweiz

Vilters

+41 614 113 838 **Telefon**

+41 614 113 818 **Fax**

Österreich

Wien

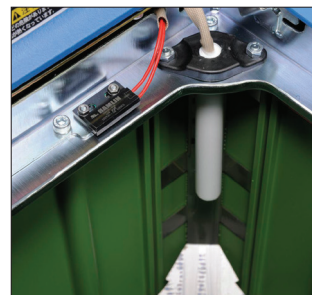
+43 1 707 5521 **Telefon**

+43 1 707 5517 **Fax**

Sie finden uns auch auf:



*Optionaler großer Filter für
stark gepuderte Klebstoffe*



*Nahaufnahme des Sensors und
Deckelschalters*

PKL-13-5808-DE
Neuausgabe 12/15
© 2014 Nordson Corporation
Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in den USA.
Nordson behält sich das Recht
vor, zwischen Druckauflagen
Designänderungen vorzunehmen.