

PURBlue™ 4

Nordson

Schmelzklebstoff-Auftragsgerät

Nordson® PURBlue 4 Klebstoff-Schmelzgeräte ermöglichen die optimale Verarbeitung von reaktiven (PUR) Schmelzklebstoffen in zwei, drei oder vier Kilogramm Folienbeuteln. Das bedienerfreundliche Design bietet einen einfachen, zuverlässigen Betrieb sowie eine leichte Demontage für einfache Reinigung und Wartung. Diese Geräte schmelzen nur den benötigten Klebstoff auf, wodurch die thermische Belastung reduziert und eine vorzeitige Alterung des ungeschmolzenen PUR vermieden wird, da dieser abgedichtet im Folienbeutel bleibt. Der einstellbare Druck auf dem Folienbeutel sorgt für optimalen Kontakt zwischen Klebstoff und Schmelzplatte, um die maximale Klebstoffmenge aus jedem Beutel nutzen zu können. Die Möglichkeit kleine Mengen PUR zu verarbeiten hilft, die Produktivität zu erhöhen und den Klebstoffausschuss zu verringern.

PURBlue 4 Schmelzgeräte:

- sind leicht zu installieren und benötigen kein Schutzgas
- bieten leichte Bedienung und Wartung
- schmelzen nur die Klebstoffmenge auf, die gerade benötigt wird (Melt-on-Demand)
- nutzen den Klebstoff bestmöglich aus und minimieren damit den Restmüll
- schützen den Klebstoff vor vorzeitiger Alterung
- bieten einfache Abschaltung über Nacht oder an Wochenenden

Graphische Anzeige und übersichtliche Steuerungen vereinfachen die Programmierung und die Systemüberwachung

Pneumatischer Kolben mit Füllstandanzeige bietet optimalen Kontakt mit der Schmelzplatte und zeigt die vorhandene Restmenge an

Füllstandüberwachung mit Anzeige und Warnmeldungen

Schwenkbarer Tankdeckel ermöglicht schnellen, einfachen Folienbeutelwechsel

Abdeckungen leicht zu öffnen für eine schnelle und einfache Wartung

Verschiedene Zahnradpumpen mit variabler Geschwindigkeit verfügbar mit 'Key-to-Line' Funktion

Ein Werkzeug für alle Abdeckungen

Manuelle oder automatische Drucküberwachungs-Optionen





PUR Folienbeutel

Spezifikationen

System	PUR Schmelzgerät mit Zahnradpumpe für Folienbeutel
Durchmesser Folienbeutel	125 oder 150 mm
Schmelzrate (pro Stunde)	4 kg/ h
Kapazität	Inhalt Folienbeutel plus 0,75 kg Reservoir
Maximale Fördermenge der Pumpe	7,7 cc/ Umdrehung
Maximaler hydraulischer Druck	75 bar (1100 psi)
Temperatursensor	Nickel RTD (Ni120)
Temperaturbereich	40 bis 175 °C
Umgebungstemperaturbereich	0 bis 50 °C
Viskositätsbereich	bis zu 50,000 cps
Stromversorgung	200 VAC 1/3 Phasen 50/60 Hz 200 bis 240 VAC 1/3 Phasen 50/60 Hz 380 bis 415 VAC-Y (3 Phasen N/PE) 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	6000 Watt
Anzahl Ein-/ Ausgänge Standard	2 Eingänge 3 Ausgänge Key-to-line
Anzahl Schläuche/ Applikatoren¹	3
Gewicht (leer)	ca. 97 kg
Gerätemaße (B x H x T)	685 x 964 x 382 mm
Installationsmaße (B x H x T)	1112 x 964 x 782 mm
Schutzklasse	IP32

¹ Standard Schläuche und Applikatoren der Blue Serie™



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Nordson Deutschland GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 42/44
D-40699 Erkrath
Tel. 02 11/92 05-0
Fax 02 11/25 46 58
E-Mail info@de.nordson.com
www.nordson.de

Nordson (Schweiz) AG
Barmenstrasse 13
CH-7324 Vilters
Tel. 061/4 11 38 38
Fax 061/4 11 38 18
E-Mail info@ch.nordson.com
www.nordson.ch

Nordson Österreich Ges. m.b.H.
c/o Vienna Tax
Wagramer Straße 19
A-1220 Wien
Tel. 01/7 07 55 21
Fax 01/7 07 55 17
E-Mail info@ch.nordson.com
www.nordson.at

www.nordson.com

