

VersaPUR™ Tankschmelzgeräte

Die sehr vielseitigen Klebstoffschmelzgeräte verarbeiten reaktive Polyurethan (PUR)-Schmelzklebstoffe und bieten eine unkomplizierte Reinigung und Wartung.

Auf der Grundlage jahrelanger, weltweiter Erfahrungen hat Nordson die VersaPUR Tankschmelzgeräte so konstruiert, dass sie die besonderen Anforderungen zur Verarbeitung von PUR (Polyurethan)-Schmelzklebstoffen optimal erfüllen.

Das einzigartige Reinigungskonzept erlaubt es, dass alle Komponenten, die mit PUR in Kontakt kommen (wie z. B. Tank, Reservoir, Schmelzplatte und sogar die Pumpenblöcke), zur Reinigung schnell und weitestgehend ohne Werkzeug demontiert werden können. Außerdem verfügen die VersaPUR-Schmelzgeräte über Pumpen-Absperrventile, sowie steckbare Schnellanschlüsse für Heizungs- und Sensorkabel.

Viele neue programmierbare Standardfunktionen erleichtern den täglichen Betrieb und die Wartung, um so höhere Produktivitätsanforderungen zu erfüllen. VersaPUR-Schmelzgeräte sind konfigurierbar und können dadurch flexibel für unterschiedliche Produktions- und Anwendungsanforderungen eingesetzt werden.



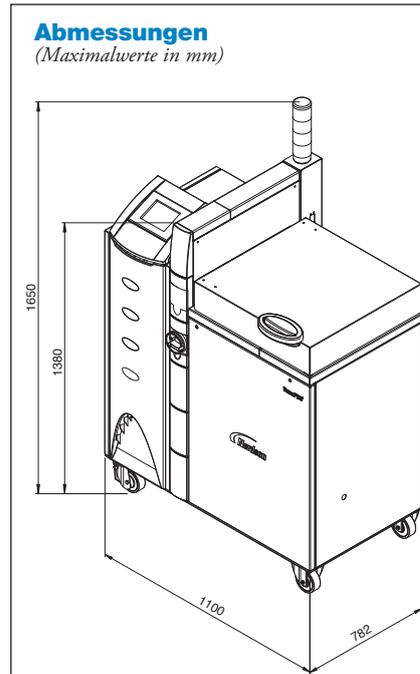
Merkmale und Vorteile

- Die grafische Touchscreen-Systemsteuerung bietet die Visualisierung und Überwachung des Systemstatus.
- Glatte Antihaftoberflächen und ein kippbarer Tank bieten leichten Zugang für eine einfache Reinigung und Wartung.
- Ein Industrie-PC ermöglicht die intuitive Steuerung aller relevanten Funktionen des Schmelzgeräts – Pumpendrehzahl, Temperaturen usw. – für eine reproduzierbare Qualität von Klebeverbindungen.
- Ein optionaler Messsensor warnt den Bediener bei niedrigem Schmelzklebstofffüllstand, um die Ausfallzeiten der Maschine zu minimieren.
- Die Schutzgasabdeckung wird von einer integrierten oder externen Schutzgasversorgung erzeugt.
- Der schwenkbare Tankdeckel ermöglicht ein problemloses Auffüllen.
- Die Abzugshaube gewährleistet ein emissionsfreies Auffüllen des Tanks.
- Durch Optimierung der hydraulischen Kanäle wird unerwünschtes Aushärten vermieden.

VersaPUR™ Tankschmelzgeräte

Technische Daten

System	Zahnradpumpe
Anschlussspannung ¹	200 V AC 3-phasig 50/60 Hz 230 V AC 3-phasig 50/60 Hz 400 V AC 3-phasig Y 50/60 Hz 400 V AC 3-phasig 50/60 Hz 480 V AC 3-phasig 50/60 Hz
Durchmesser der Tanköffnung	291 mm (11,46 Zoll)
Temperatursensor	Ni120
Umgebungstemperatur	10 bis 40° C
Betriebstemperatur	40 bis 230° C
Gewicht ²	ca. 280 kg
Anzahl Ein-/Ausgänge (Standard)	6 Eingänge, 6 Ausgänge
Schutzgrad	IP54



Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer zuständigen Nordson Niederlassung.

Deutschland

Erkrath
+49 211 92 05 0 Phone
+49 211 25 46 58 Fax

Schweiz

Vilters
+41 614 113 838 Phone
+41 614 113 818 Fax

Österreich

Wien
+43 1 707 5521 Phone
+43 1 707 5517 Fax

Sie finden uns auch auf:



¹ Die zulässige Abweichung von der Nenn-Netzspannung beträgt $\pm 10\%$.

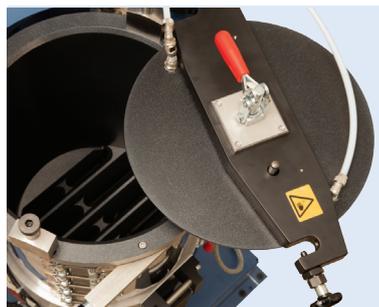
² Das Gewicht hängt von der Konfiguration des Schmelzgeräts ab; leeres Schmelzgerät.

Optionen/Konfigurationen

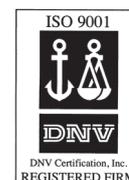
Pumpengrößen	SN0030, SN0046, SN0062, SN0093, SN0186, SN0371, SN0773 und SN1710
Anzahl der Pumpen	1 oder 2
Schlauch-Auftragskopf-Paare	2, 4 oder 6 Schlauch-Auftragskopf-Paare (4, 8 oder 12 externe Kanäle)
Thermostate	150° C, 180° C oder 200° C
Durchflusssteuerung	Automatische Drucksteuerung Manuelle pneumatische-Drucksteuerung Durchflussregelungs-Bypass Interne Drucksensoren mit Ausgangsdrucksteuerung pro Antrieb Manuelles Standard-Druckregelventil
Füllstandsanzeige	Ja
Warnampel	Ja
Host-Kommunikation	Profibus-DP, ControlNet, Ethernet/IP, ProfiNet IO
Key-to-Line pro Pumpe	Ja
Lufttrockner	Ja
Integrierter Absauganschluss	Ja
Kupplung mit Rückdreh Sperre	Ja



Kippbarer Tank für einfache Reinigung und Wartung



Schwenkbarer Tankdeckel



PAL-13-5828-DE
Ausgabe 11/13
© 2012, 2013 Nordson Corporation
Alle Rechte vorbehalten.
Gedruckt in den USA.
Der Inhalt gibt den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder.