



Volume Melt© 8



Hot Melt Anlage zum Aufschäumen von Leim

Ein Gerät für die Zukunft

Das neue Volume Melt® Zahnradpumpen Schmelzgerät zeichnet sich durch seine einfache Handhabung und vollständige Zugänglichkeit aus und erfüllt die höchsten Anforderungen der gegenwärtigen Anwendungen.



Modifizierte Technik und neues Design machen Volume Melt® zu einem Gerät der Zukunft.

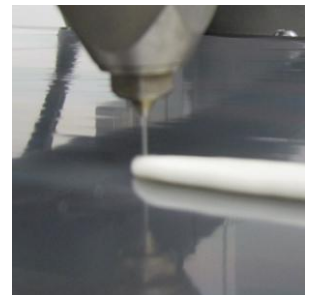
Elektronische Multifunktionssteuerung

Ziel des neuen Designs der elektronischen Steuerung war die Beibehaltung der benutzerfreundlichen Handhabung, die für Volume Melt® kennzeichnend ist.



Aufschäumen des Leimes

Volume Melt® verwendet Luft als Zusatz zum Hot Melt, damit wird das spezifische Gewicht im Verhältnis zur Luftfüllung reduziert. Dies ergibt eine Ersparnis im Vergleich mit konventionellen Heißleimgeräten in dem Verhältnis wie der Heißleim mit Luft aufgeschäumt werden kann (normal Menge zwischen 25 und 70%)



Die Heißleimstreifen- und Punkte sind größer und füllen besser aus. Dies ist besonders vorteilhaft, wenn der Leim als Füll- und Dichtmittel verwendet wird und dort wo auf die Flexibilität der Leimfuge großen Wert gelegt wird, wie in der Textilindustrie.

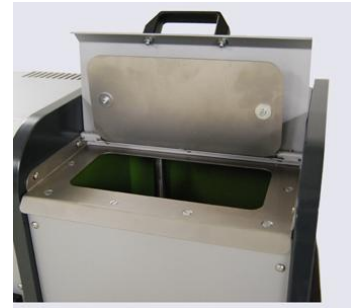
Anschlüsse

Die Hydraulikan Anschlüsse an die Schläuche des Volume Melt © basieren auf eine neuentwickelten Heizschlauchtechnik, die das Zirkulieren des Heizmediums mit nur einem Schlauch ermöglicht. Diese Technik ist ökonomischer und spart viel Platz.



Tank

Volume Melt[®]'s Tank ist dimensioniert so dass man ein große Zugänglichkeit haben für einfache auffüllen mit Klebstoff, ob es Granulat, Haftschnelzkleber oder andere Montage Hot Melt in Block Form ist. Die Anlage kann auch mit automatischem Klebstoffbefüllungs System geliefert werden.

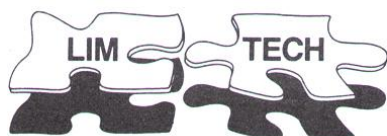


TECHNISCHE MERKMALE

| | |
|--------------------------|---|
| Anlagentype | Heißleim-Anlage zum Aufschäumen von Leim |
| Tankvolumen | 8 Liter |
| Pumpe | Zahnradpumpe 1,5 ccm/U |
| Motor | 0,37 KWh, 300 U mit Frequenzregelung (*²) |
| Schmelzleistung | 8 kg/h (*) |
| Ausgänge | 2, 4 oder 6 |
| Temperaturbereich | 40 bis 200 °C. (104 bis 392 °F.) |
| Temperatursteuerung | RTD +/-0,5°C. (+/-1°F.) |
| Maximaler Arbeitsdruck | 81,6 bar (1.260 psi) |
| Displayanzeige/Programme | Programmierung 1 Woche im Voraus Standby Temperaturabsenkung Niveauekontrolle mit Füllstandsalarm (*²) Fehlermeldung Logbuch mit Scanfunktion |
| Eingehende Signale | Anlage Ein/Aus Standby Ein/Aus |
| Ausgehende Signale | Formatanzeige Anlage Ein/Aus Standby Ein/Aus Alarm Ausgang Temperaturen Ok Füllstandalarm |
| Externe Funktionen | Ausgang Temperaturen Ok |
| Stromversorgung | 1 x 230 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 230 VAC + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + N + PE 50/60 Hz 3 x 400 VAC + PE 50/60 Hz (Option) |
| Abmessungen | 745 x 455 x 755 |
| Zubehör (Optional) | Lufteintrittsfilter Füllstanddetektor |
| Garantie | Automatische Klebstoff-Befüllung 12 Monate Komponenten Garantie |

* Je nach Klebertype.

*² Abhängig von der Aufgabe



Lim-Tech ApS
Industrivej 5. - 7120 Vejle – Denmark
Tlf.: +45 75 711977 Fax: +45 75 712877
V.A.T. / Ust-IdNr. DK13279470
Mail: Info@Lim-Tech.dk WWW.Lim-Tech.dk