

DuraBlue™ L Serie Klebstoff-Schmelz-Systeme



4 Liter Tankgeräte

DuraBlue Schmelzsysteme bieten alles, um sofort mit dem Klebstoffauftrag zu beginnen: Schmelzgerät, Schlauch, Auftragskopf und Düse. Schlauch und Auftragskopf werden vormontiert geliefert. Es muss nur noch der Schlauch an das Schmelzgerät angeschlossen werden. Ein Stromkabel ist im Lieferumfang enthalten.

Das Angebot an Auftragsköpfen entspricht so ziemlich jeder Anforderung im Bereich der Hand- oder halbautomatischen Anwendung. Die Auswahl ist flexibel in Bezug auf die Auftrags-Auslösung, entweder Hand- oder Fußsteuerung. Mit verschiedenen Schlauchlängen können unterschiedliche Produktionsanforderungen abgedeckt werden. Die DuraBlue Klebstoff-Schmelzgeräte bieten eine konstante Förderleistung durch AC Motoren mit Gerotor Zahnradpumpen.

DuraBlue Schmelzgeräte:

- werden komplett in einer Box geliefert
- sind einfach zu installieren
- vereinfachen den täglichen Betrieb
- vereinfachen die regelmäßige Wartung

Die Auftragskopf-Auswahl beinhaltet:

- AD-31 Handauftragskopf
- AD-41 Handauftragskopf (Extrusions- oder Sprühdüse)
- B900-N Auftragskopf mit Fußschalter (Extrusions- oder Sprühdüse)



Spezifikationen

System	Tankgerät mit Gerotor Pumpe
Fassungsvermögen	4 l 3,9 kg
Durchsatz¹	6,3 kg/Std.
Schmelzleistung¹	4,7 kg/Std.
Maximale Pumpenleistung²	18 kg/Std.
Schlauch-/Kopfanschlüsse³	1 Standard
Maximaler Betriebsdruck	40 bar
Temperaturbereich	40 bis 230° C
Umgebungstemperatur	0 bis 50° C
Temperatur Regelgenauigkeit	±0,5° C
Stromversorgung⁴	200 bis 240 VAC 1-phasig 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme bei 240 VAC	3355 Watt
Gewicht Schmelzgerät ca. (leer)⁵	42 kg
Abmessungen Schmelzgerät	
Breite	334 mm
Höhe	478 mm
Tiefe	552 mm



¹ Die tatsächliche Leistung ist abhängig von Klebstoffsorte, Auftragsparameter und Stromversorgung.

² Werte gelten für Schmelzgeräte bei 50 Hz; Werte sind höher bei 60 Hz.

³ Das DuraBlue System wird mit einem Schlauch/Auftragskopf geliefert; ein zweiter Schlauch/Auftragskopf kann separat bestellt werden.

⁴ Erlaubte Abweichung von der Nenn-Spannung ist ±10%.

⁵ Das Gesamtgewicht des Systems variiert nach Schlauch-/Auftragskopfkombination.

