# ECOSTITCH-SERIE

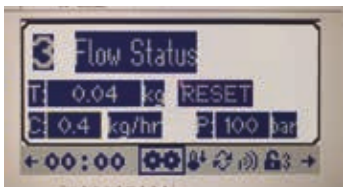
## Intelligente, datengesteuerte, vollelektrische Leimschmelzgeräte

Die neuen Schmelzgeräte der EcoStitch-Serie sind die intelligentesten, vielseitigsten, technologisch fortschrittlichsten und innovativsten Klebstoffschmelzgeräte, die je entwickelt wurden. Sie verfügen über Ethernet-IP-Integration, digitale Druckregelung, auf dem Bildschirm verfügbare Klebstoffverbrauchsdaten und vollständige OEM-Integration mit komplett digital basierten Daten.

### Topmoderne Funktionen:

**Digitale Druckregelung mit geschlossenem Regelkreis**

digitales Überwachen und einstellen, durch die eingebaute Key-to-Line Klebstoffdruckkontrolle. Mit den EcoStitch-Schmelzgeräten können Sie den Klebstoffdruck in Abhängigkeit von der Liniengeschwindigkeit einstellen, ohne zusätzliche Komponenten, Encoder oder Peripheriegeräte einsetzen zu müssen.




**Klebstoffverbrauchsdaten**

Bei entsprechender Ausstattung überwachen und messen die EcoStitch-Geräte die Menge des durch das System gepumpten Schmelzklebstoffs. Mit Hilfe eines Eingangstriggers oder einer zusätzlichen Fotozelle berechnet das EcoStitch-Schmelzgerät nicht nur, wieviel Klebstoff Sie pro Strunde, pro Tag oder sogar im Jahr verbrauchen. Das EcoStitch-Schmelzgerät zeigt Ihnen auch auf dem Bildschirm Ihr durchschnittliches Klebstoffgewicht pro Produkt an.

**Ethernet-IP-Kommunikationssystem**

Das EcoStitch-Schmelzgerät lässt sich vollständig in Ihre vorhandene SPS integrieren und ist über Ihre vorhandene HMI sichtbar/zugänglich. Mit dieser integrierten Lösung können Sie nun Ihr Schmelzsystem und das Pumpensystem vollständig steuern und den Druck einstellen.

**Vollelektrische Zahnradpumpe und integrierte Systemoptionen zur automatischen Zuführung**

EcoStitch-Schmelzgeräte verfügen über vollelektrische Zahnradpumpen, die keine Druckluft benötigen. Die Pumpen sind in 4 verschiedenen Größen erhältlich und werden entsprechend den Anforderungen Ihrer Anwendung konfiguriert. Jedes Schmelzgerät kann auch mit einem vollständig integrierten automatischen Zuführsystem ausgestattet werden, um eine „Melt-On-Demand“-Steuerung des Tankstands zu ermöglichen.

©Valco Cincinnati, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Valco Cincinnati behält sich das Recht vor, zwischen dem Druck Änderungen vorzunehmen Bitte recyceln

### Acht mögliche Schlauch-/Pistolenanschlüsse

Alle EcoStitch-Schmelzgeräte verfügen über die Möglichkeit, bis zu 8 Schläuche und Applikatoren zu betreiben, was sie zu einem der vielseitigsten Geräte in der Branche macht.

### 480-VAC-Transformatorbasis

Unsere universelle Netztransformatorbasis kann mit jedem EcoStitch-Schmelzgerät oder herkömmlichen Nordson-Schmelzgeräten verwendet werden. Mit einer Leistung von 7 KVA ist dieser Transformator in Einheitsgröße einfach zu bedienen und universell einsetzbar.

### Rückseitiger Verteiler

Ersetzen Sie einfach Ihr vorhandenes Schmelzgerät, ohne sich um das Umleiten von Schläuchen oder Anschlüssen zu sorgen.

### Einfache Montage

Alle EcoStitch-Schmelzgeräte verfügen über eine konfigurierte Basis, die leicht auf jede bestehende Schmelzgeräte-Bolzenplatte nachgerüstet werden kann.

**EcoStitch-Schmelzgeräte können mit jeder Formel, Art, Viskosität und Herstellung von Schmelzklebstoffen arbeiten.**

| | 4L | 10L | 16L |
|---|---|---|---|
| Pistolen-Anschlüsse: | 2, 4, 6, ó 8 | 2, 4, 6, ó 8 | 2, 4, 6, ó 8 |
| Tank-Kapazität: | 8,82 lb (4 kg) | 24 lb (11 kg) | 35 lb (16 kg) |
| Schmelzrate:* | 11,1 lbs/Std. (5 kg/Std.) | 51 lbs/Std. (23 kg/Std.) | 78 lbs/Std. (35 kg/Std.) |
| Pumpe: | Pumpen mit fester Drehzahl und manueller Druckregelung, Pumpen mit variabler Drehzahl für digitale und Key-to-Line-Druckregelung | | |
| Pumprate: | **Alle Geräte: :** 1,59 cc/Umdr. (15,7 L/Std.) \| 3,18 cc/Umdr. (31,5 L/Std.) | | |
| | | **Nur 10L/16L-Geräte:** 6,36 cc/Umdr. (68,7 L/Std.) 12,72 cc/Umdr. (137,4 L/Std.) | |
| Temperaturbereich: | 30º - 230 ºC (86º - 446 ºF) | | |
| Temperatur- stabilität: | 0.5 °C (1 ºF) | | |
| elektrischer Anschluß: | 208-240 VAC 1Φ/3Φ, 380 VAC 3Φ, 40 Ampere Maximallast | | |
| Gewicht: | 75 lb (34 kg) | 109 lb (50 kg) | 120 lb (54 kg) |
| Tiefe:<br>Breite:<br>Höhe: | 27,8 Zoll (706mm)<br>25,5 Zoll (648 mm)<br>27,3 Zoll (693 mm) | 27,8 Zoll (706mm)<br>25,5 Zoll (648 mm)<br>30,5 Zoll (775 mm) | 27,8 Zoll (706mm)<br>25,5 Zoll (648 mm)<br>34,5 Zoll (876 mm) |
| Technische Daten des Transformers: | 380VAC 1Ø oder 480VAC 1Ø 30A | | |

**Abhängig von den Betriebsbedingungen*

VALCO MELTON

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website **valcomelton.com** oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Ansprechpartner

Welthauptsitz: USA, Cincinnati, Ohio (Unternehmenszentrale) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612
Hauptsitz Europa : Spanien, Navarra • Tel:+34.948.321.580 • Fax:+34.948.326.584
Hauptsitz Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834
inquiry@valcomelton.com • Wir beliefern mehr als 76 Länder weltweit • valcomelton.com

©Valco Cincinnati, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Valco Cincinnati behält sich das Recht vor, zwischen dem Druck Änderungen vorzunehmen KCB 000249 GR 001