

Klebstoff-Auftragsgerät PIB-GS20 FlexControl

Klebstoff-Auftragsgerät mit neuer, innovativer "FlexControl Steuerung", mit einem Tankinhalt von 20 Litern zur schonenden Verarbeitung von thermoplastischen EVA-, PSA- und PO-Hotmelts in Form von Granulat, Pillows oder Blöcken



Das Tankgerät mit druckgeregeltem System ermöglicht einen exakten und gleichmäßigen Leimauftrag. Die integrierte Dosiermeter-Funktion sowie die automatische Drehzahlsteuerung (Mengenvorgabe in g/m² oder g/lfdm) gewährleisten maximalen Bedienkomfort. Die komplette Grundausstattung in kompaktem und wartungsfreundlichem Design umfasst Wochenzeitschaltuhr, Betriebsstunden- und Schaltspielzähler sowie das Rezeptmenü. Die Benutzerverwaltung ist mit einem Passwortschutz versehen.

PIB Klebstoffauftragstechnik GmbH
Heegwaldring 8
63694 Limeshain
Deutschland

Telefon: +49 (0) 6047 / 9874-0
Telefax: +49 (0) 6047 / 9874-21
E-Mail: info@pib-klebeteknik.com

www.pib-klebeteknik.com



FlexControl Startbildschirm
Touch-Panel Bedieneinheit



Menüebene aller
übergeordneten Parameter



Menü „Dosiermeter“ Funktion - Automatische
Drehzahlsteuerung nach Mengenvorgabe in g/m^2 oder $g/lfdm$



GS20 als Doppelpumpen-Variante mit Leimablass-Vorrichtung

PIB Klebstoffauftragstechnik GmbH
Heegwaldring 8
63694 Limeshain
Deutschland

Telefon: +49 (0) 6047 / 9874-0
Telefax: +49 (0) 6047 / 9874-21
E-Mail: info@pib-klebeteknik.com

www.pib-klebeteknik.com

Lieferungen und Leistungen erfolgen nach den aktuellen
Geschäftsbedingungen der PIB Klebstoffauftragstechnik GmbH.

Standardausstattung

FlexControl - neue und innovative Mikroprozessor-Steuerung

Dosiermeter - autom. Drehzahlsteuerung nach Mengenvorgabe g/m^2 $g/lfdm$

Drucksensor mit PL "c" statt Bypass - Einzigartig in dieser Geräteklasse!

Farbdisplay und Touch-Panel Bedieneinheit - intuitive Anlagenbedienung
Wochenzeitschaltuhr, Betriebsstundenzähler, Rezeptmenü, Benutzer + Passwort

Fernbedienbar über Tablet oder Smartphone

Software-Update über USB-Schnittstelle/Speicherung Rezepte auf einem USB-Stick

Einzigartig umfangreiche Grundausstattung bei geringsten Aussenabmessungen

Temperaturabsenkung automatisch oder manuell aktivierbar

PID-Temperaturregler mit Selbstoptimierung für Fühler PT100 (Std.), Ni120, NTC

Auswechselbare Tank-Heizung, Antihaft-Beschichtung im Schmelztank

Filterblock aus hochfesten Aluminium, großer Tankfilter mit hoher Standzeit

Präzisions-Zahnradpumpe für volumetrischen Förderbetrieb

Automatische Anfahrtsicherung der Pumpe / wartungsfreier Drehstromantrieb

Optionale Ausstattung

Individuelle Anlagenausstattung möglich

Ausstattungsvariante mit 2 Präzisions-Zahnradpumpen

Niveauekontrolle mit LED-Signalampel zur Anzeige des Füllstands

Automatisches Befüllsystem für Granulat

Durchflussmengenmessung

Unterschiedliche Pumpengrößen verfügbar

Anschlusskompatibel zu Systemen anderer Hersteller lieferbar

Pneumatischer Bypass zur reproduzierbaren Steuerung des Klebstoffdrucks

Prozessdatenprotokollierung

Technische Daten

Beheizung: elektrisch

Heizleistung: 3,6 KW (Tank)

Schmelzleistung: bis 15 kg/h (mediumsabhängig)

Spannung: 3/N/PE 400 V AC, 50 Hz

Förderpumpe: Zahnradpumpe

Förderleistung: 5 kg/h – 40 kg/h

Pumpenantrieb: Drehstrom-Asynchronmotor

Antriebsleistung: 250 W

Drehzahlführung: Frequenzumrichter

Schlauchanschlüsse: 1 - 4

Maße L, B, H [mm]: ca. 952 x 510 x 1352 (Ausstattungsabhängig)