PUR-Auftragsgerät PIB-GR06 FlexControl

Klebstoff-Auftragssytem mit neuer, innovativer "FlexControl Steuerung" zum schonenden Verarbeiten von feuchte-vernetzenden Schmelzklebstoffen in 2kg Kerzengebinde



Effizientes und wartungsfreundliches Schmelzgerät GR06 zum schonenden Verarbeiten und Dosieren von durch Feuchtigkeit vernetzenden Hotmelts mit erweiterter Tankhöhe zur Aufnahme von zwei 2kg-Kerzen; ausgestattet mit Reservoir für unterbrechungsfreien Betrieb während des Nachfüllvorganges sowie standardmäßig integrierter Lufttrockner-Schutzbegasung. Die komplette FlexControl-Grundausstattung umfasst Wochenzeitschaltuhr, Betriebsstunden- und Schaltspielzähler sowie das Rezeptmenü. Die Benutzerverwaltung ist mit einem Passwort 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-klebetechnik.com





FlexControl Startbildschirm Touch-Panel Bedieneinheit

Menüebene aller übergeordneten Parameter



Menü "Dosiermeter" Funktion - Automatische Drehzahlsteuerung nach Mengenvorgabe in g/m² oder g/lfdm



Integrierte Lufttrockner-Schutzbegasung

PIB Klebstoffauftragstechnik GmbH Heegwaldring 8 63694 Limeshain Deutschland

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

www.pib-klebetechnik.com

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

Standardausstattung

FlexControl - neue und innovative Mikroprozessor-Steuerung
Dosiermeter - autom. Drehzahlsteuerung nach Mengenvorgaben g/m² 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
$Software \hbox{-} Update \hbox{ \"{u}ber USB-Schnittstelle/Speicherung Rezepte auf einem USB-Stick}$
Drucklufttrockner zur kosteneffizienten Tankbegasung
Temperaturabsenkung automatisch oder manuell aktivierbar
Präzisions-Zahnradpumpe für volumetrischen Förderbetrieb
PID-Temperaturregler mit Selbstoptimierung für Fühler PT100 (Std.), Ni120, NTC
$\label{thm:continuity} Antihaft-Beschichtung des Schmelztanks und Tankdeckels (luftdicht verschließbar)$
Filterblock aus hochfesten Aluminium, großer Tankfilter mit hoher Standzeit
Automatische Anfahrsicherung der Pumpe / wartungsfreier Drehstromantrieb

Optionale Ausstattung

Individuelle Anlagenausstattung möglich
Pneumatischer Bypass zur reproduzierbaren Steuerung des Klebstoffdrucks
Anschlusskompatibel zu Systemen anderer Hersteller lieferbar
Mehrfach-Pumpensystem mit unterschiedlichen Pumpengrößen verfügbar
Elektronische Drucksteuerung (Spezielle Bypass-freie Konstruktion)
Automatisch aktivierbare Temperaturabsenkvorrichtung
Prozessdatenprotokollierung
Durchflussmengenmessung und/oder Mediumtemperaturerfassung
Niveauerfassung mit Signalampel zur optischen Füllstandsanzeige

Technische Daten

Beheizung:	elektrisch
Heizleistung:	2,25 kW
Schmelzleistung:	4 kg/h (mediumsabhängig)
Spannung:	3/N/PE 400 V AC, 50 Hz
Förderpumpe:	Zahnradpumpe
Förderleistung:	10 kg/h - 80 kg/h
Pumpenantrieb:	Drehstrom-Asynchronmotor
Antriebsleistung:	250 W
Drehzahlregulierung:	Frequenzumrichter
Schlauchanschlüsse:	1 - 4
Maße L, B, H [mm]:	750 x 350 x 710

Revisions-Nr.: Original / Datum: 16.05.2023