

UNIVERSAL 2000i SERVO FS

Die Universal 2000i Servo FS ist eine einzigartige Kolbendosieranlage mit Servo-Steuerung für die lebensmittelverarbeitende Industrie. Diese Hochleistung-Dosieranlage erfüllt höchste Hygiene-Anforderungen und wurde speziell für das schnelle und saubere Dosieren großer Mengen und von Massen mit großen Stücken entwickelt. Sie ist hervorragend geeignet für die Verarbeitung von zäh fließenden bis flüssigen Produkten mit oder ohne Stücken wie z.B. Teige, stückige Füllungen, Saucen, Salaten, Pie-Füllungen, Suppen und vielem mehr.



Beispiel-Foto; Maschine mit Zubehör ausgestattet

VORTEILE:

- 27% mehr Antriebsstärke als die pneumatisch angetriebenen Dosieranlagen
- Geschwindigkeits- und Portionskontrolle
- Komplette Edelstahl-Konstruktion ermöglicht schnelle Reinigung im Geschirrspüler
- Die Powerlift Technologie ermöglicht ein Befüllen des Trichters ohne schweres Heben
- Für stückige ebenso wie für empfindliche Produkte; kann Stücke bis 38 mm dosieren
- Volumen und Geschwindigkeit programmierbar
- Programmierbare Ansaug-, Ausstoß- und Nachlade-Geschwindigkeiten für ein optimales Ergebnis bei unterschiedlichen Produktdichten
- Als Einzelanlage oder integriert in automatisiertem Produktionssystem zu betreiben
- Ermöglicht die Steuerung mehrerer Dosieranlagen über automatisiertes Produktionssystem
- Möglichkeit an Kontrollwaage anzuschließen für automatische Volumen-Anpassung
- Dosiervolumen: 15 ml - 2750 ml
- Großer 79 Liter Trichter

BESONDERHEITEN:

- PLC Kontrollsystem: Touchscreen mit Farbdisplay innerhalb eines Edelstahl-Kontrollpanels
- 6 unterschiedliche Modi für Dosieren, Streichen, Flüssigkeiten und Mehrfachdosierungen
- Rezeptspeicher für 100 Rezepte
- Fahrbarer Edelstahl-Rahmen für mehr Flexibilität
- Abgeschrägte Abdeckung für bessere Hygiene und Reinigung
- Pneumatikventile, perfekt für kalte und heiße Temperaturen / hohe Luftfeuchtigkeit



STANDARD DEPOSITOR

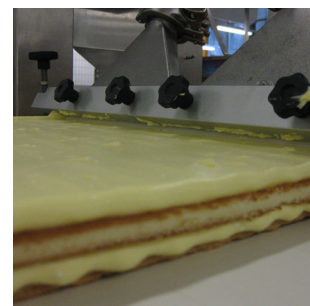
SERVO DEPOSITOR

Dosiergeschwindigkeit /-volumen	Manuelles Einstellen	27% mehr Antriebsstärke als die pneumatische Version
Minimum Dosiervolumen	15% des max. Dosiervolumens	😊 Automatisch
Zykluszähler	✗	😊 5% des max. Dosiervolumens
Vorladen und Rückzug	✗	😊 Ja, elektronisch justierbar
Elektronischer Rezeptspeicher	✗	😊 Speicherkapazität 100 Rezepte
Dosiermodus für Flüssigkeiten	✗ Nein, Flüssigkeiten könnten spritzen	😊 Langsamer Start / Ende des Dosiervorgangs verhindert Spritzen
Streichenwendungen	Okay	😊 Hervorragend geeignet für ein glattes, sauberes Streichergebnis
Kontrollwaagen-Kompatibilität	✗	😊 Kontrollwaage zum automatisierten Justieren
Anlagen-Netzwerks-Kompatibilität	✗	😊 Statistische Daten (SPC) werden gesammelt und ausgewertet

LIEFERUMFANG

- Schnellanleitung und Ersatzteilset

ZYLINDERGRÖSSE	DOSIERVOLUMEN	
	MIN	MAX
5"	140 ml	2750 ml
4"	100 ml	2000 ml
3"	55 ml	1060 ml
2.5"	38 ml	800 ml
1.5"	15 ml	240 ml



SENDUNGSINFORMATION

- Verpackungsmaße: 150 cm x 83 cm x 133 cm
- Verpackungsgewicht: 145 kg



GESCHWINDIGKEIT

- Bis zu 120 Portionen/Min. basierend auf 20% Dosiervolumen und abhängig von der Produktkonsistenz



ANSCHLUSS

- Druckluft 3 CFM bei 80 psi (85 Liter/Min. bei 5.5 Bar)
- Elektrik: 220V AC einphasig, 10 A, 50-60 Hz



STÜCKENGRÖSSE

- Bis zu 38 mm (weiche Stücke)

ZERTIFIKATE

