

PRO 2000i SERVO FS



Ilustrační foto; stroj s příslušenstvím



Pro 2000i Servo FS je jedinečný objemový pístový dávkovací systém se servořízením pro potravinářský průmysl. Tento vysoce výkonný dávkovací systém splňuje nejvyšší hygienické požadavky a byl vyvinut speciálně pro práci na dopravních pásech nebo výrobních linkách. Používá se pro čisté a jemné dávkování viskózních až tekutých produktů s kousky nebo bez nich, jako jsou těsto, krémy, objemné náplně, omáčky, saláty, náplně do koláčů, jemné pěny, polévky a mnoho dalšího.

VÝHODY:

- O 27 % vyšší pohonná síla než u pneumaticky poháněných dávkovacích systémů
- Ovládání rychlosti a dávek
- Kompletní nerezová konstrukce umožňuje rychlé čištění v myčce
- Rychlá výměna produktu bez náradí
- Pro hmoty s kousky i jemné produkty; může dávkovat extra velké kusy
- Programovatelný objem a rychlost
- Programovatelné rychlosti sání, vypouštění a doplňování pro optimální výsledky s různými hustotami produktu
- Může být provozován jako samostatný systém nebo integrovaný do automatizovaného výrobního systému
- Umožňuje řízení několika dávkovacích systémů prostřednictvím automatizovaného výrobního systému
- Možnost připojení ke kontrolní váze pro automatické nastavení objemu
- Objem dávky: 15 ml - 2750 ml
- Velká násypka o objemu 79 litrů

VLASTNOSTI:

- Řídicí systém PLC: dotyková obrazovka s barevným displejem na ovládacím panelu z nerezové oceli
- 6 různých režimů pro dávkování, roztírání, tekutiny a více dávek
- Paměť receptů na 100 receptů
- Mobilní rám z nerezové oceli pro větší flexibilitu
- Šikmý kryt pro lepší hygienu a čištění
- Pneumatické ventily, ideální pro nízké a vysoké teploty/vysokou vlhkost

STANDARDNÍ DEPOSITOR

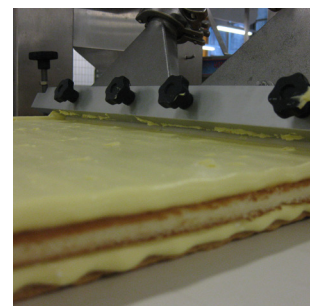
SERVO DEPOSITOR

Rychlost/objem dávkování	manuální nastavení	o 27 % vyšší pohonná síla než u pneumatické verze
Minimální objem dávky	15 % max. dávkovaného objemu	😊 automaticky
Počítadlo cyklů	✗	😊 5 % max. dávkovaného objemu
Dávkování a zpětný tah	✗	😊 Ano, elektronicky nastavitelné
Elektronická paměť receptů	✗	😊 Kapacita úložiště 100 receptů
Režim dávkování tekutiny	✗ ne, tekutiny mohou stříkat	😊 Pomalý začátek/konec procesu dávkování zabraňuje stříkání
Aplikace potahu	OK	😊 Vynikající pro hladký a čistý výsledek potahování
Kompatibilita kontrolních vah	✗	😊 Kontrolní váha pro automatické nastavení
Síťová kompatibilita	✗	😊 Shromažďují a vyhodnocují se statistická data (SPC)

ROZSAH DODÁVKY

- stručný manuál a sada náhradních dílů

VELIKOST VÁLCE	OBJEM DÁVKY	
	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



TRANSPORTNÍ DATA

- rozměry balení: 150 cm x 83 cm x 133 cm
- hmotnost balení: 145 kg



RYCHLOST

- až 120 dávek / min. na základě 20% objemu dávkování a v závislosti na konzistenci produktu



PŘIPOJENÍ

- stlačený vzduch 3 CFM při 80 psi (85 l/min. při 5.5 Bar)
- elektrika: 220V AC 1 fáze, 10 A, 50-60 Hz



VELIKOST ČÁSTIC

- až 38 mm měkké kousky

CERTIFIKÁTY

