

# PRO 1000i SERVO FS



Dávkovací systém PRO 1000i Servo FS byl vyvinut speciálně pro práci na dopravním pásu nebo na výrobní lince. Odolá extrémním podmínkám a je ideální pro rychlé a čisté dávkování objemných náplní, polévek a omáček, stejně jako hladkých krémů a těst. PRO 1000i Servo FS je průmyslový dávkovací systém a díky integrovanému řízení PLC s dotykovou obrazovkou je jedním z nejpokročilejších servosystémů v pekárnách a potravinářských provozech.

## VÝHODY:

- Programovatelný objem a rychlost – pro ještě rychlejší nastavení a snadnou výměnu produktu
- Programovatelné rychlosti sání, vypouštění a doplňování pro optimální výsledky s různými hustotami produktu
- Možnost ovládání externího dopravníku nebo integrace do automatického systému dopravníkového pásu
- Umožňuje řízení několika dávkovacích systémů prostřednictvím automatizovaného výrobního systému
- Lze připojit ke kontrolní váze pro automatické nastavení objemu

## 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, počítadlo cyklů a celkový stav
- Šikmý kryt pro lepší hygienu a čištění
- Pneumatické ventily, ideální pro studené a horké okolní teploty a vysokou vlhkost
- Flexibilní použití díky mobilnímu, výškově nastavitelnému rámu z nerezové oceli

Ilustrační foto; stroj s příslušenstvím



## ROZSAH DODÁVKY:

- stručný manuál a sada náhradních dílů

## STANDARDNÍ PÍSTOVÝ DEPOSITOR    SERVO DEPOSITOR

Rychlost/objem dávkování	manuální nastavení	😊 automaticky
Minimální objem dávky	15 % max. dávkovaného objemu	😊 5 % max. dávkovaného objemu
Počítadlo cyklů	✗	😊
Zpětný tah pro zabránění kapání na konci procesu dávkování	✗	😊
Elektronická paměť receptů a informace o příslušenství	✗	😊
Aplikace potahu	Začátek nebo konec může být nečistý, krémová vrstva nemusí být úplně hladká	😊 Předplnění, automatický výpočet potahu a lineární pohyb zajišťují hladký a čistý výsledek
Automatizované systémy	Rychlost/objem dávkování se nastavují ručně	😊 Rychlost a objem dávkování se automaticky načítají pomocí nastavení receptury
Kompatibilita kontrolních vah	✗	😊 Kontrolní váha pro automatické nastavení
Síťová kompatibilita	✗	😊 Shromažďují a vyhodnocují se statistická data (SPC)



### VELIKOST VÁLCE    OBJEM DÁVKY

	MIN	MAX
3"	55 ml	1060 ml
2.5"	36 ml	725 ml
2"	23 ml	440 ml
1.5"	12 ml	240 ml
1"	5 ml	98 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: 2 CFM při 80 psi (57 l/min. při 5.5 bar)
- Električka: 220V AC 1 fáze, 10 A, 50-60 Hz



#### VELIKOST ČÁSTIC

- až 19 mm měkké kousky

#### CERTIFIKÁTY

