



schwab
MASCHINENBAU



Dosieranlage ET 800 / ET 1000

Die Dosieranlage ET 800 ist eine kompakte, universelle Maschine zur Erleichterung und Automatisierung von manuellen Dosiervorgängen. Durch den geringen Platzbedarf von nur 1,5 m² und der verstellbaren Arbeitshöhe der gesamten Maschine kann sie universell und in nahezu jeder Produktion eingesetzt werden. Die größten Vorteile gegenüber der manuellen Einzeldosierung sind der automatische Dosiervorgang mit planbaren Zykluszeiten und die dadurch entstehende freie Zeit für den Bediener, den Vorgang zu überwachen und zugleich weitere Arbeitsschritte auszuführen.

Die Dosieranlage ET 800 besitzt einen zentralen Drehteller mit einer auf die unterschiedlichen Behälter einstellbaren Vereinzelung. Der Transport in die Dosierposition erfolgt automatisch. Die Sicherheitsfunktion der Fülldüse mit pneumatischer Tauchbewegung vermeidet Fehldosierungen.

Mit unserer Servo-Kolbendosierpumpe, einer universellen Peristaltik- oder Impellerpumpe stehen mehrere präzise Dosiersysteme mit einer großen Auswahl an Zubehör für die unterschiedlichsten Dosieraufgaben zur Verfügung.

Die Bedienung erfolgt am 7" Touchscreen Monitor. Die Programme können vom Bediener selbst erstellt und im Speicher verwaltet werden. Optional ist eine Produktionsdatenausgabe direkt in Ihr System möglich.



- ⊕ Ausführung in Edelstahl
- ⊕ einfache Maschinenbedienung
- ⊕ geringer Platzbedarf
- ⊕ mobile Verwendung
- ⊕ Programmverwaltung für 200 Rezepte
- ⊕ Rezepte durch Bediener programmierbar

Optionen

- ⊕ Beheizte Dosiersysteme (Warm- und Kaltabfüllung möglich)
- ⊕ Datenbereitstellung zur Weiterverarbeitung
- ⊕ Produktkennzeichnung durch Inkjet System
- ⊕ Sonderaufnahmen für nicht standsichere Produkte
- ⊕ Inlinewägung
- ⊕ Kombination mit anderen Anlagen



Geeignete Produkte

Durchmesser	Ø 23 mm – Ø 80 mm
Höhe	max. 270 mm
Dosierung	abhängig von der Dosierpumpe von 3 ml – 1000 ml
Taktzahl	abhängig von dem Füllvolumen und dem Produkt
Produktform	standsichere Behälter

Technische Daten

Länge	1100 mm
Breite	1400 mm
Gesamthöhe	1500 mm *
Arbeitshöhe	750 – 1040 mm
Gewicht	90 kg
Anschluss	elektrisch – 400 V, 0,6 kW * pneumatisch – 6 Bar

Alle Abmessungen sind ca.-Angaben

* Abhängig von der Ausstattung der Maschine