

LDS-Liebel Dosier System

Selbstoptimierende, Prozessor gesteuerte Abfüllwaage.

- Für die automatische und gewichtsgenaue Abfüllung von freifließender, trockener Ware (Pulver, feinem Streugut, Körner, Granulat und kleinstückigem Füllgut)
- Geeignet für Produkte wie Tee, Getreide, Kaffee, Kräuter, Gewürze und Pharma-Produkten
- Hohe Dosiergenauigkeit und -Konstanz



Abbildung zeigt:
Zwillings-
Abfüllwaage

LDS-Liebel Dosier System

Systembeschreibung

- Leistung bis 25 n/Min. (Produkt und Füllmengen abhängig)
- Wesentlich höhere Taktzahlen sind durch Mehrfachanordnung möglich
- Wägebereich von 10 g – 5.000 g (Sonderausführung für höhere Nennlasten)
- IP 65 – Staub- und Feuchtigkeitsschutz
- Robuste 1,4301 V2A Ausführung
- Spritzwassergeschützt und naßreinigungsfähig - optimale Hygiene-Eigenschaften
- Modernste PC-kompatible Steuerungstechnik
- Adaptive Präzisionsregelung gestattet den Betrieb ohne einer Nachdosierrinne
- Selbstoptimierung mit automatischer Regelung der Rinnengeschwindigkeit
- Einfaches Handling durch Tastatur mit Softkeys
- Eingabe von Sollgewicht, Toleranz und Leistung genügt
- Speichervorwahl von eingestellten Werten für schnelles Wechseln von Produkten
- Kontrastreiches LC-Display
- Statistik mit Zähler und Mittelwertkontrolle
- Platzsparende, kompakte Bauweise
- Mögliche Anbindung zu unterschiedlichen Verpackungs- oder Transport-Systemen

Maschinenvarianten

Je nach erforderter Leistung ist der Einsatz einer Mehrfach-Waage möglich

Technische Optionen

- Drucker für den Ausdruck der Produktionsstatistiken
- Variable Größe der Vorratsstrichter
- Füllstandskontrolle im Vorratsstrichter
- Fußschaltung oder Synchronbetrieb
- Transportbänder mit Festhaltevorrichtungen
- Die LDS Anlage ist je Produkt mit verschiedenen Untergestellen lieferbar

Technische Daten

Länge gesamt (Standardausführung)	900 mm
Breite (Standardausführung)	500 mm
Höhe (Standardausführung)	550 mm
Gewicht (Standardausführung)	70 kg
Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme	max. 150 W
Druckluft Versorgung	6 bar, ca. 30 l/Min.
Steuerspannung Magnetventile	24 V DC 100 mA
Geräuschpegel (Spitzenwert)	61 dB (gemittelt), 66 dB
Schnittstelle	RS 232 C seriell

Ansichtszeichnung

