

MDS 12 Balance Powder NFF

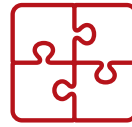
Präzises und kompaktes gravimetrisches
Dosiergerät für die einfache Handhabung von
frei und nicht frei fließenden Pulvern.



— Spezifikationen



Hohe Genauigkeit durch
einzigartige Loss-in-Weight-
Dosierungssoftware



Modulares System



Sparen Sie Zeit bei
Reinigung und
Farbwechsel



Industrie 4.0
bereit

Kapazität

Großer Durchsatzbereich von
0,05 bis zu 45 kg/h

Genauigkeit

Dosierung bereits ab 50 g/h
Mit automatischer
Materialkalibrierung

Prozess

Spritzgießen
Extrusion
Blasformen
Compoundieren

Konfiguration

Konfigurierbar mit einem 5 oder
12L Trichter
Fördergerät
Mehrere Doppelspiralschnecken
(selbstreinigend) Teil des modularen
Movacolor
Dosierkonzepts

Kommunikation

Modbus TCP/IP, Profibus, Profinet,
OPC/UA
Integrierte Trichterladersteuerung
Alarm, Warnung, Betrieb
2x0-10 VDC oder 4-20 mA
Potentialfrei, 24VDC oder Extruder
Tacho (0-30VDC)

Bedienung

8"-Farb-Touchscreen-Steuerung
Interner Speicher für statische
Änderungen
Protokollierungssoftware für
dynamische Änderungen
Speicherung von bis zu 1000
Rezepten
Mehrsprachig

Strom

Versorgung: 95-250 VAC, 50/60 Hz
Durch integrierten automatischen
Spannungswähler
Leistungsaufnahme: 150 Watt
maxima

Materialien

Frei fließendes Pulver
Nicht frei fließendes Pulver

Design

Modular Intuitives Design
Polierter rostfreier Stahl
Rührwerk für optimalen Materialfluss
Motor mit hohem Drehmoment
Auch in volumetrischer
Ausführung erhältlich
Entwickelt und montiert in den
Niederlanden



Scan the QR code to find out more!