



MIKRO-DIFFERENTIAL-
DOSIERWAAGE

MICRO



SWISCA AG
Wührestrasse 14
9050 Appenzell

+41 71 552 44 00
info@swisca.com
www.swisca.com

MICRO

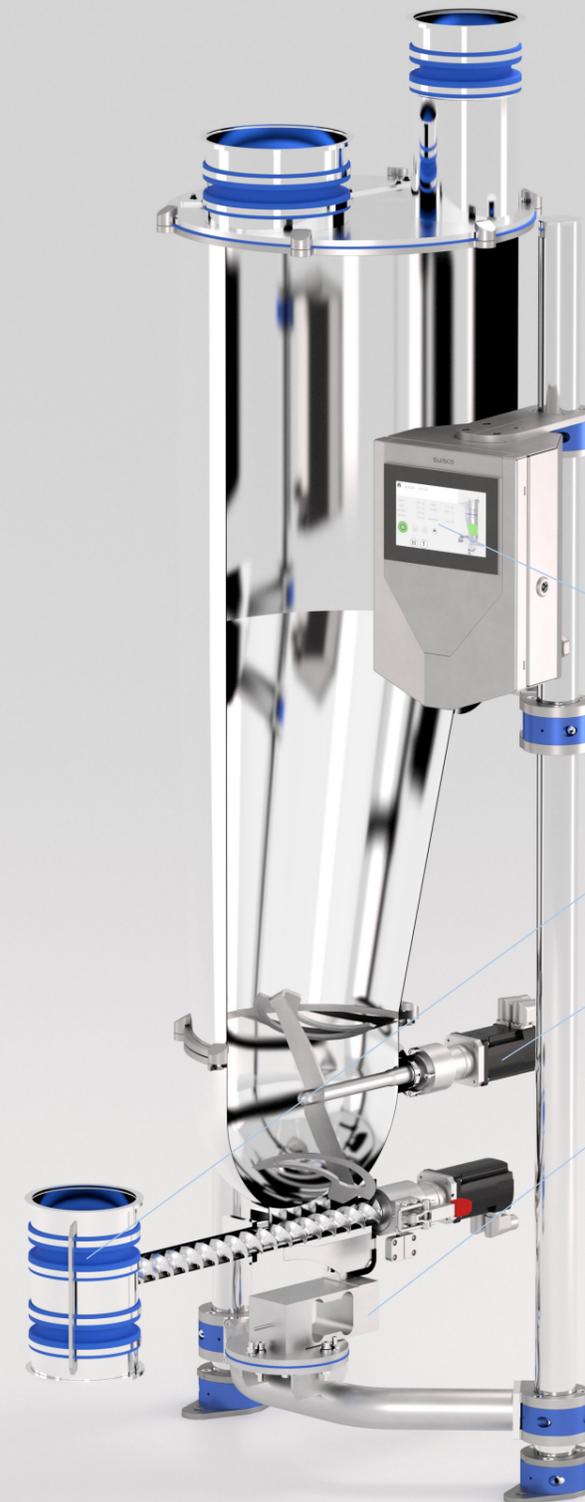
Die Mikro-Differential-Dosierwaage MICRO ist ein hochgenaues Messinstrument für das gravimetrische Verwiegen von pulverförmigen Produkten. Eine präzise Dosierung, ausgezeichnete Sanitation, hohe Flexibilität und der grosse Leistungsbereich kennzeichnen die innovative Mikro-Differential-Dosierwaage.

Typ	Depot Liter		Spiral-Schnecke* l/h	Konkav-Schnecke 0.5d l/h	Konkav-Schnecke 1.5d l/h	Vollblatt-Schnecke 0.5d l/h	Vollblatt-Schnecke 1.5d l/h	
Einwellen Dosierer								
18	50	100	–	1.5 – 100	1.5 – 82	2.5 – 164	1.5 – 85	4.5 – 252
40	50	100	200	10 – 840	10 – 640	18 – 1150	11 – 660	32 – 1970
70	–	100	200	32 – 2300	32 – 2050	60 – 3650	35 – 2100	70 – 4630
Doppelwellen Dosierer								
18	50	100	–	2 – 150	2 – 126	4 – 251	2.5 – 130	6.5 – 388
40	50	100	200	15 – 1000	15 – 985	127 – 1765	16 – 1015	50 – 3033
70	–	100	200	60 – 4800	60 – 4113	110 – 7369	70 – 4289	145 – 9164

*für bruchempfindliche Produkte

MICRO dosiert verschiedenste Pulver wie Ascorbinsäure, Vitamine, Stärke, Trockenkleber, Eipulver, Aromen und Farbstoffe zuverlässig und schonend in einen kontinuierlichen Produktstrom. Dank innovativer Servo-Technik und optimal abgestuften Dosierschnecken, können Kleinkomponenten in einem Leistungsbereich von 0,5 l/h bis 9000 l/h zuverlässig dosiert werden. Im Chargenprozess wiegt die Mikro-Differential-Dosierwaage eine vom Rezept vorgegebene Kleincharge grammgenau. MICRO ist gut zugänglich und einfach zu reinigen. Die Steuerung mit Touch-Screen ist zuverlässig und sehr robust.

Das Portfolio mit jeweils drei Schneckengrößen und -Ausführungen lässt sich modular zusammenstellen. MICRO kann sowohl als Einzelschnecken- als auch als Doppelschneckendosierer in volumetrischer und gravimetrischer Ausführung verwendet werden. Durch das einfache Zerlegen der Dosiereinheit mittels Schnellverschluss lassen sich die Schnecken bei neuen Anforderungen problemlos austauschen.



Vorteile

- + Präzise Massenflussmessung und -regelung
- + Energieeffiziente Funktion
- + Hygienische Bauweise

IoT kompatible Steuerung mit intuitiver Touch-Screen Bedienung

Metalldetektierbare Verbindungen

Energieeffiziente Servo-Antriebe

Hochwertige Messzellen

Konkavschnecke

Vollblattschnecke

Spiralschnecke

