



Mikrodosiergerät/
Mikro-Differential-
Dosierwaagen

MZMO/MSDF

Präzise Dosierung Hohe Genauigkeit



MSDF-S, MZMO-S.



MSDF-R, MZMO-R.

Mikrodosiergerät MZMO und Mikro-Differential-Dosierwaage MSDF.

Das Mikrodosiergerät MZMO wird für die konstante volumetrische Dosierung von Mikrokomponenten wie Vitamine, Ascorbinsäure, Trockenkleber, Eipulver sowie Aroma und Farbstoffen usw. eingesetzt. Die Mikro-Differential-Dosierwaage MSDF regelt sehr präzise gravimetrisch die Beigabe von Mikrokomponenten entsprechend dem gewählten Leistungsbereich in einen kontinuierlichen Produktstrom. Verschiedene Ausführungen erlauben die Dosierung sowohl leicht- wie auch schwerfließender Komponenten.

- Präzise Gewichtserfassung der Dosierwaage nach dem Differentialprinzip
- Gute Sanitation, einfache Demontage der produktberührenden Teile
- Grosser Anwendungsbereich mit breit variierbarem Dosierbereich
- Störungsfreier Betrieb dank fliesstechnisch optimierter Formgebung
- Bedienungsfreundliche Steuerung, Wägeelektronik mit analogen und seriellen Standard-Schnittstellen
- Einfach vernetzbar mit übergeordneten Systemen

Ausführungen.

MSDF-S, MZMO-S (S=Standard)

- Für leichtfließende Produkte und geringe Leistung
- Nachbefüllung von Hand oder mit Schneckenspeisung
- Einfacher Aufbau
- Inhalt des Depots: 25 lt

MSDF-R, MZMO-R (R=Refill)

- Für leicht- und schwerfließende Produkte, mit integriertem Vordepot
- Nachbefüllung von Hand, mit Schneckenspeisung, Pneumatik oder Laufrohrbau

Gute Sanitation Zuverlässiger Betrieb

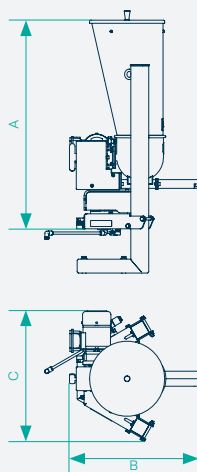
Die technischen Daten des Mikrodosiergerätes sowie der Mikro-Differential-Dosierwaagen MZMO/MSDF im Überblick:

	Leistungsbereich ^{2) 3)} dm ³ /h	Abmessungen mm A	B	C	Approx. Gewicht kg netto
MSDF-S¹⁾, MSDF-R¹⁾					
MSDF-20S	0,75-120	900	560	565	70
MSDF-20R	0,75-120	1175	820	775	144
MSDF-32S	4,3-500	900	555	565	70
MSDF-32R	4,3-500	1175	820	775	144
MSDF-65R	300-2000	1790	1245	920	320
MZMO-S, MZMO-R					
MZMO-20S	0,75-128	900	560	565	50
MZMO-20R	0,75-128	1175	820	775	136
MZMO-32S	4,2-900	900	555	565	50
MZMO-32R	4,2-900	1175	820	775	136
MZMO-65R	300-9000	1790	1245	920	320

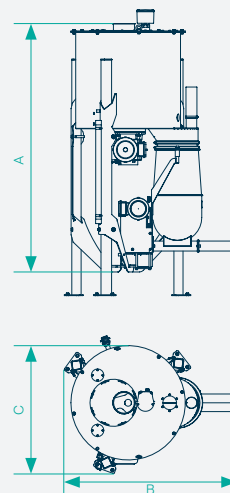
¹⁾ S=Standard / R=Refilling ²⁾ Produktabhängige Richtwerte für Doppel-Spiralschnecken

³⁾ Die Modelle MSDF-20/32S/R et MZMO-20/32S/R benötigen verschiedene Riemensätze um den Leistungsbereich abzudecken

MSDF-S, MZMO-S



MSDF-R, MZMO-R



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Schweiz

T + 41 71 955 11 11
F + 41 71 955 66 11

buhlergroup.com/milling

Flyer MZMO/MSDF en 1224 Z&B