



Microdoseur/
Peseuses
différentielles de
microdosage

MZMO/MSDF

Dosage précis

Haute précision



MSDF-S, MZMO-S.



MSDF-R, MZMO-R.

Appareil de microdosage MZMO et peseuse différentielle de microdosage MSDF.

Le microdoseur MZMO est utilisé pour le dosage volumétrique de micro-ingrédients tels que les vitamines, l'acide ascorbique, le gluten sec, la poudre d'oeufs ainsi que les agents aromatisants et colorants. La peseuse différentielle de microdosage MSDF règle de manière très précise l'addition gravimétrique de microingrédients dans un flux de produit continu, selon la plage de débit sélectionné. Plusieurs modèles sont disponibles pour le dosage de produit à écoulement facile ou difficile.

- Mesure précise du poids de dosage selon le principe de mesure différentielle
- Grande hygiène, démontage très simple des pièces en contact avec le produit
- Large champ d'application avec une plage de dosage très variable
- Excellent fonctionnement grâce à une forme optimisée favorisant l'écoulement des produits
- Commande conviviale, électronique de pesage avec des interfaces analogiques et sérielles
- Mise en réseau simple au moyen d'un système subordonné

Modèles.

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

- Pour les produits à écoulement facile et faible débit
- Remplissage manuel ou par vis d'alimentation
- Structure simple

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

- Pour les produits à écoulement facile et difficile, avec un dépôt d'alimentation intégré
- Remplissage manuel, par vis d'alimentation, par transport pneumatique ou par chargement gravitaire

Hygiène impeccable

Excellente fiabilité

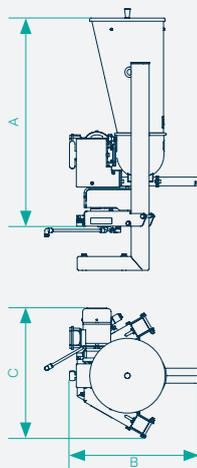
Vue d'ensemble des caractéristiques techniques du Microdoseur/Peseuses différentielles de microdosage MZMO/MSDF:

	Plage de débit ²⁾³⁾ dm ³ /h	Dimensions mm			Poids approx. kg net
		A	B	C	
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

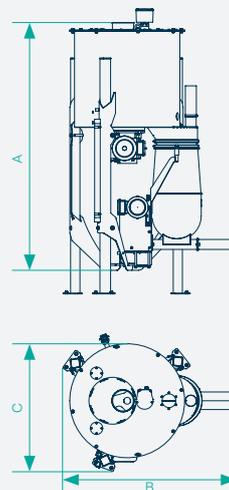
¹⁾ S=Standard / R=Refilling ²⁾ Valeurs indicatives spécifiques aux produits pour les doubles vis sans fin en spirale

³⁾ Les modèles MSDF-20/32S/R et MZMO-20/32/S/R requièrent différents jeux de courroie, pour couvrir la plage de rendement

MSDF-S, MZMO-S



MSDF-R, MZMO-R



Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Suisse

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

buhlergroup.com/milling

Flyer MZMO/MSDF fr 1224 Z&B