



Microdosificador/  
Báscula  
microdosificadora  
diferencial

**MZMO/MSDF**

# Precise proportioning

## High accuracy



MSDF-S, MZMO-S.



MSDF-R, MZMO-R.

## Microdosificador MZMO y báscula microdosificadora diferencial MSDF.

El microdosificador MZMO se utiliza para la dosificación volumétrica de microcomponentes tales como vitaminas, ácido ascórbico, gluten seco y huevo en polvo, así como sustancias aromáticas y colorantes. La báscula microdosificadora diferencial MSDF regula gravimétricamente la adición de microcomponentes a una corriente continua de producto de acuerdo con la capacidad elegida. Las distintas versiones permiten la dosificación de componentes de fluencia fácil o difícil.

- Registro preciso de pesos de la báscula dosificadora según el principio diferencial
- Buena higiene, fácil desmontaje de los componentes en contacto con el producto
- Amplio campo de aplicación con rango de dosificación muy variable
- Funcionamiento sin perturbaciones, gracias a una forma optimizada para la fluencia
- Control cómodo para el usuario, electrónica de báscula con interfaces estándar análogas y en serie
- Fácil de integrar en red con sistemas maestros

## Versiones.

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

- Para productos de fluencia fácil y con poca capacidad
- Rellenado a mano o con rosca de alimentación
- Construcción sencilla

### MSDF-R, MZMO-R (R=Rellenado)

- Para productos de fluencia fácil y difícil con depósito previo integrado
- Rellenado a mano, con rosca de alimentación, sistema neumático o tubería

# Higiene impecable Funcionamiento fiable

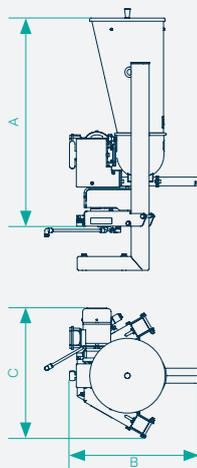
## Datos técnicos de el Microdosificador/Báscula microdosificadora diferencial MZMO/MSDF:

	Capacidades <sup>2)3)</sup> dm <sup>3</sup> /h	Dimensiones mm			Peso aprox. kg neto
		A	B	C	
<b>MSDF-S<sup>1)</sup>, MSDF -R<sup>1)</sup></b>					
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
<b>MZMO-S, MZMO-R</b>					
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

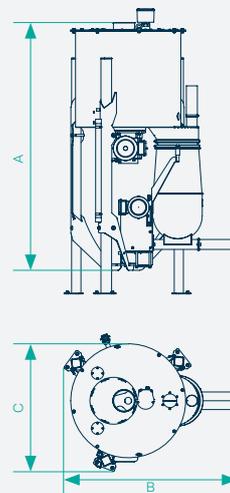
<sup>1)</sup> S=Standard / R=Rellenado <sup>2)</sup> Valores orientativos para roscas espirales dobles en función del producto

<sup>3)</sup> Los modelos MSDF-20/32S/R et MZMO-20/32/S/R necesitan distintos juegos de correas para cubrir el rango de capacidades

MSDF-S, MZMO-S



MSDF-R, MZMO-R



## **Bühler AG**

CH-9240 Uzwil  
Suiza

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

[buhlergroup.com/milling](http://buhlergroup.com/milling)

Flyer MZMO/MSDF es 1224 Z&B