

The image shows an industrial setting with a blue flow balancer mounted on a pipe. Below it is a white control cabinet with a digital display and several indicator lights. The cabinet has a 'BUHLER' logo and a 'KATKO' label. The background features various pipes and machinery components.

Dosificador
automático
de caudal
Flowbalancer.
MZAL.

Dosificador de caudal MZAL. Dosificación gravimétrica.



Dosificador de caudal MZAL. Para una composición óptima de mezclas de cereales.

Funcionamiento.

El dosificador automático de caudal Flowbalancer MZAL hace posible la dosificación constante de una corriente de producto de libre fluencia independientemente del peso específico o de las diferencias de humedad del producto.

La capacidad dada se introduce, bien directamente en el aparato, bien a distancia por medio de un sistema de control de procesos con las correspondientes interfaces en serie o análogas (opcional). El dosificador automático de caudal Flowbalancer MZAL destaca por las siguientes características técnicas:

- Tajadera dosificadora controlada neumáticamente, con cierre automático en caso de corte de corriente
- Sistema de medición con placa de rebote y sistema electrónico
- Sistema electrónico integrado para el manejo, control y supervisión de la máquina

Aplicación.

Dosificación gravimétrica de una corriente completa de producto para:

- Composición de mezclas de cereales
- Regulación de una corriente de producto de libre

Ventajas de un vistazo:

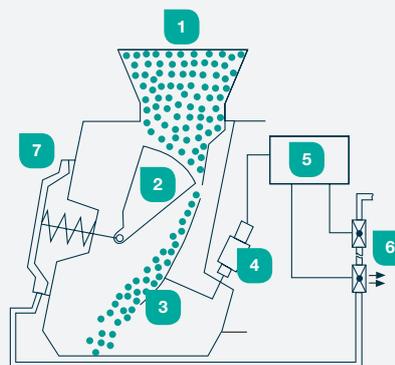
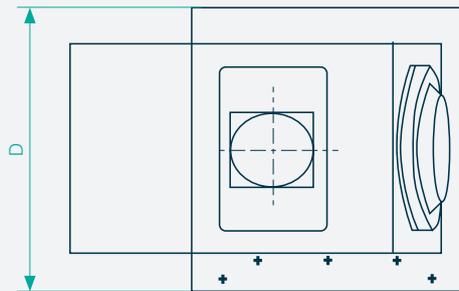
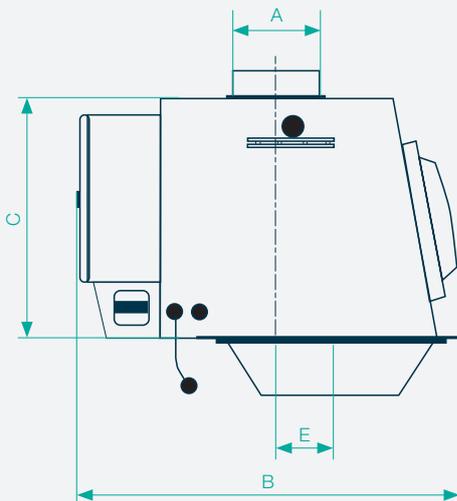
- Rendimiento constante
- Sistema rápido y preciso de regulación de funcionamiento
- Sistema electrónico de fácil uso
- Control integrado del vaciado y de la tajadera dosificadora
- Compensación simple y rápida del peso
- Poca altura de montaje

Dosificador de caudal MZAL.

Rendimiento constante.

Resumen de los datos técnicos del dosificador de caudal MZAL:

	MZAL-12	MZAL-15	MZAL-25
Capacidad t/h			
Trigo	0,2 – 15	0,4 – 30	5,0 – 100
Maíz	0,5 – 15	1,0 – 30	5,0 – 100
Reproducibilidad	0,2 – 3 t/h: $\pm 0,03$ t/h 3,0 – 15 t/h: ± 1 %	0,4 – 6 t/h: $\pm 0,06$ t/h 6,0 – 30 t/h: ± 1 %	5,0 – 20 t/h: $\pm 0,5$ t/h 20,0 – 100 t/h: $\pm 2,5$ %
Dimensiones	mm		
A	120, 150	150, 200	200, 250
B	729,7	729,7	729,7
C	445	445	445
D	514	514	514
E	100	100	107
Peso aproximado	kg		
neto	70	70	75
bruto	80	80	85
con embalaje marítimo	85	85	90
Volumen con embalaje marítimo	m ³	0,4	0,4



- 1 Entrada
- 2 Tajadera dosificadora
- 3 Placa de rebote
- 4 Medidor de fuerza electrónico
- 5 Sistema electrónico integrado
- 6 Válvulas de control
- 7 Accionamiento de membrana

Bühler AG

CH-9240 Uzwil
Suiza

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

buhlergroup.com/milling

Flyer Dosificador Flowbalancer MZAL es 06/17 ZACC