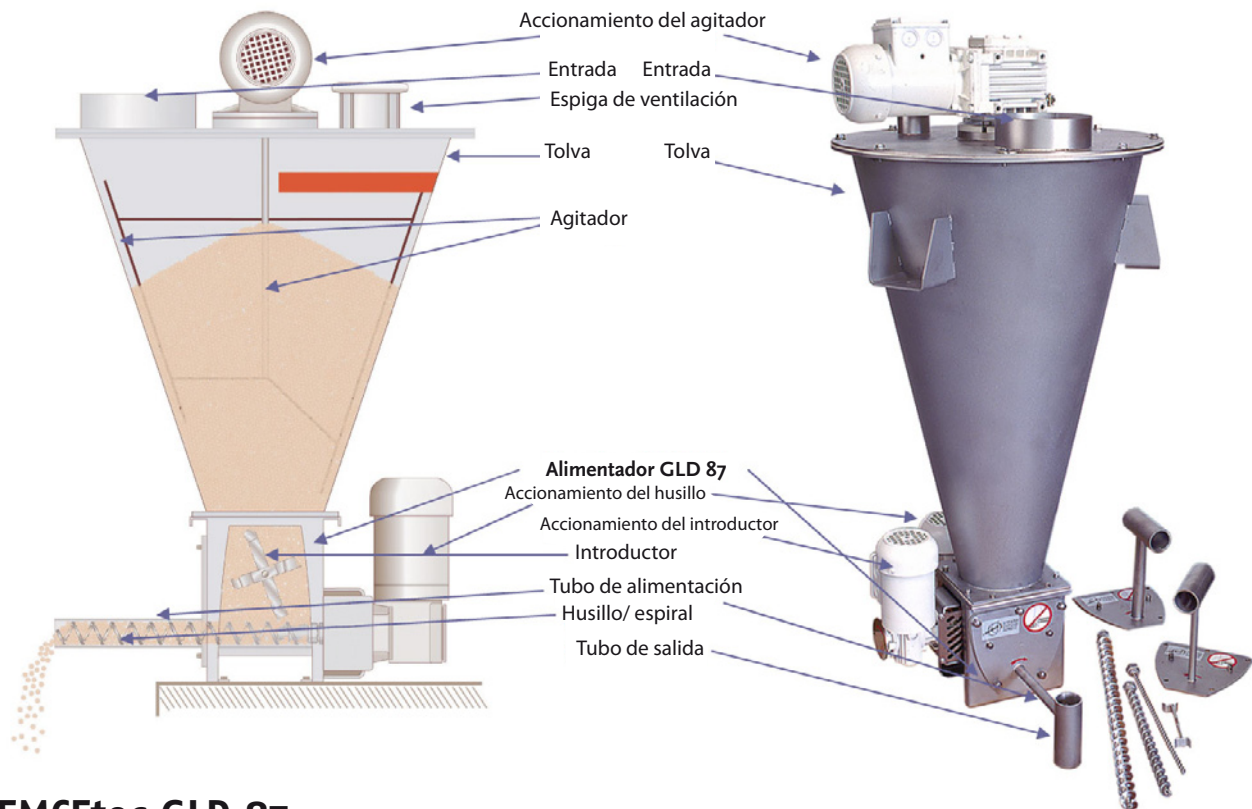




Muehlenchemie

makes good flours even better



EMCEtec GLD 87

Dosificador de precisión para aditivos

El dosificador EMCEtec GLD 87 para la adicción de microcantidades puede integrarse como aparato individual o en grupos en cualquier dispositivo de molienda o procesamiento de la harina ya existente. De este modo, pueden dosificarse los aditivos, como por ejemplo, agentes de tratamiento de la harina como ácido ascórbico, enzimas o blanqueantes. Para la dosificación de dos o más aditivos son necesarios dos dosificadores o una mezcla previa de todos los aditivos. Si lo desea nos encargamos de realizar las premezclas.

Equipo

- Control de revoluciones manual o digital
- Tolva de acero inoxidable con una capacidad de 30 o 60 litros
- Cubierta con agitador integrado

Instalación

El dosificador debe estar dispuesto en el husillo transportador, debiendo existir después del dosificador todavía un recorrido mínimo de 4 metros, para conseguir una mezcla suficiente. Nuestros técnicos se complacerán en colaborar en la instalación.

Ejemplo de rendimiento

En un molino con un rendimiento de producción de 240 t/día debe instalarse un dosificador. El rendimiento de molienda por hora es de 20 t de trigo. Con una producción del 75 % se transportan unas 15 t de harina por hora por medio del husillo transportador. Debe añadirse una sustancia activa con una dosificación de 100 g/t. Con 15 t/h sería necesaria una cantidad total de 1,5 kg de aditivo. Esto corresponde a un peso específico de 0,5 – 0,8 kg/l aprox. 2,3 l/h.

Esta cantidad se encuentra en el rango de rendimiento 1 (1,1 – 22 l/h).

Son posibles otros rendimientos entre 0,05 y 660 l/h.

Pueden suministrarse espirales dosificadoras con diferentes rendimientos de dosificación.

Modificación del rendimiento de dosificación

Para modificar el rendimiento de dosificación deben cambiarse las espirales dosificadoras, la placa frontal con el rendimiento de dosificación y el husillo de entrada. Estas operaciones no llevan más de 5 minutos. Nuestros dosificadores de precisión EMCEtec están instalados en muchos molinos de todo el mundo.