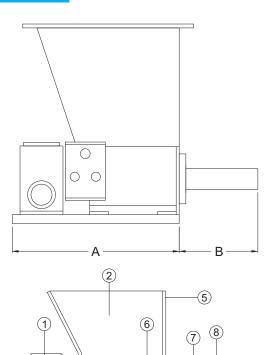
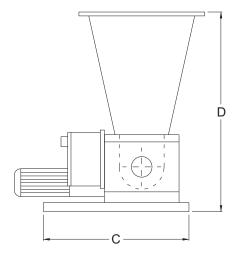
DOSIFICADO

Dosificador Volumétrico





- 1 Mando dual con variador.
- 2 Cámara.
- 3 Eje tornillo dosificador.
- 4 Eje tornillo acondicionador.
- 5 Tolva.
- 6 Tornillo acondicionador.
- 7 Tornillo dosificador.
- 8 Cilindro de descarga.

| | Modelo | Α | В | С | D |
|--|------------|-----|-----|-----|-----|
| | | mm | mm | mm | mm |
| | A Tornillo | 650 | 210 | 800 | 800 |

Dimensiones en mm. sujetas a variación sin previo aviso. HP variable según características y densidades de los productos.

USO GENERAL: Apto para la dosificación de sólidos secos, en polvo o en granos, en un amplio rango de caudales, con densidad homogénea y precisión de entre 1 a 2%, dependiendo del tipo de producto a dosificar.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: Una cámara con cavidad tipo "U" y tolva de carga, aloja en su interior un doble tornillo concéntrico. El tornillo central (tornillo dosificador) realiza la función de mover el producto en forma positiva y constante (dosificación), mientras que el tornillo periférico (tornillo acondicionador) gira a una velocidad distinta al tornillo anterior, se encarga de remover el producto logrando una densidad aparente homogénea y asegura el llenado del tornillo dosificador desde los 360°.

Un mando compuesto por motor y reductor, le transmiten movimiento a ambos tornillos. Un variador de velocidad actúa sobre el motor controlando las r.p.m. de los tornillos.

El rango de caudal a dosificar se selecciona en base al diámetro del tornillo dosificador y a la acción del variador de velocidad. Se proveen tornillos dosificadores de distinto diámetro intercambiables entre sí.

APLICACIONES: Dosificado de Harina, Cemento, Azúcar, Gelatina, Cereales, Semillas, Súper absorbente, Fertilizantes, Pelets de plástico, Sal, Yeso, Cal, Tanino, Grafito, Polvos secos y Gránulos en general.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS: Cámara, tolva de carga y tornillos construídos en A°C° ó Acero Inoxidable. Frente desmontable para limpieza rápida ó cambio de tornillo dosificador. Mando compuesto por motoreductor a sinfin y corona, motor blindado 100% y transmisión mediante piñones y cadena.

