



- 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	A mm	B mm	C mm	D mm
<b>A Tornillo</b>	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.



ALIANZA 345 - (1702) - CIUDADELA  
BUENOS AIRES - ARGENTINA  
Telefax.: (54-11) 4653 - 3255 / 5326 / 5373  
e-mail: [tomadoni@tomadoni.com](mailto:tomadoni@tomadoni.com)  
[www.tomadoni.com](http://www.tomadoni.com)