



SYVOL

Dosificador volumétrico para la dosificación de gránulos o materiales granulados.

SYVOL es un dosificador volumétrico para la dosificación de gránulos o materiales granulados. Sencillo y versátil, SYVOL es adecuado para todos los procesos de extrusión que requieran una dosificación volumétrica repetitiva y precisa de aditivos, masterbatch o materiales rectificadas. SYVOL se controla mediante una HMI sencilla e intuitiva que también ofrece la posibilidad de almacenar recetas de dosificación de trabajos basados en diferentes granulometrías y densidades de materiales.



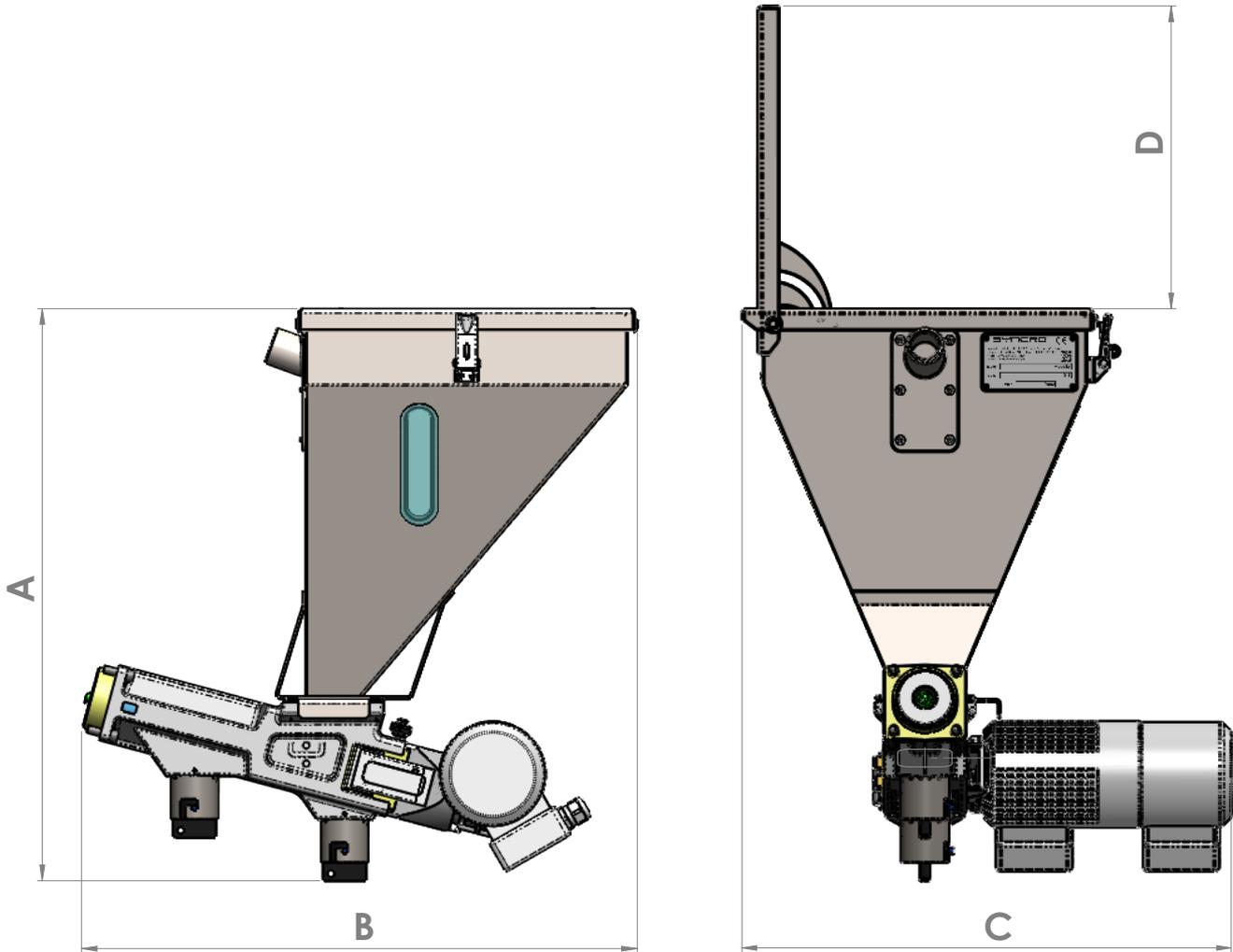
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El material se alimenta a través de un tornillo dosificador accionado por un motor asíncrono que garantiza un alto nivel de estabilidad y precisión. El rendimiento es directamente proporcional a las revoluciones del motor y está gestionado por un inversor situado en el panel de control de la unidad de dosificación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- La unidad de dosificación está montada sobre un eje inclinado para garantizar un llenado óptimo del tornillo
- Sistema de cambio rápido del tornillo para facilitar la limpieza y el mantenimiento
- Varios kits de tornillos disponibles para rendimientos de hasta 1000 Kg/h
- Motor de tornillo dosificador asíncrono trifásico servo-ventilado (Brushless es opcional)
- Fácil muestreo de la salida del tornillo a través de una compuerta lateral
- Sistema de liberación rápida del material (opcional)
- Tolva de material de acero inoxidable
- Tapa superior para proteger la carcasa, también permite la futura instalación de un alimentador
- Alarma de falta de material mediante sensor capacitivo (opcional)
- Versión opcional de alta temperatura disponible

DATOS TÉCNICOS



MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	PC
Syntrol Box)	635	310	500	840	7" - 10" - 15"

MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	PC
Syntrol Cabinet 600	600	650	1900	1200	15"
Syntrol Cabinet 800	800	800	1900	1500	15" - 21"
Syntrol Cabinet 1000	1000	700	1900	1600	15" - 21"