



DOSIFICADORES GAVIMÉTRICOS PGD

Los dosificadores volumétricos de la serie PGD se adaptan a la mezcla de materiales vírgenes, reciclados, masterbatch o aditivos, y son compatibles con los procesos de inyección, extrusión o moldeo por soplado.

Permite la dosificación exacta ya que lo hace por peso y no por volumen

| Ventajas del dosificador gavimétrico:

1. Tornillo de acero inoxidable, fiable y duradero.
2. Control por servomotor para una alimentación precisa y estable, con respuesta rápida.
3. Estructura modular, fácil de desmontar y montar, fácil de limpiar e intercambiar piezas.
4. Función de limpieza forzada para facilitar la sustitución de la mezcla madre.
5. Registro dinámico del modo de funcionamiento, que no se ve afectado por cortes de energía y se reanuda al restablecerse.
6. Transmisión de datos para comunicación y exportación para verificar el estado de producción.
7. Tecnología de pesaje por pérdida de peso para controlar el proceso de mezcla, que cumple con los más altos requisitos de precisión de producción.



INNOVATION IN
PLASTIC
INJECTION
EQUIPMENT



Con funciones para transmitir datos para comunicación y exportar datos para verificar el estado de ejecución de la producción



Utilizando control de servomotor con alimentación precisa y estable, y respuesta rápida

TIPOS DISPONIBLES

Categoría	Concepto / Especificación	Unidad de color única (PGD-12/16/20)	Unidad de doble color (PGD-D2)	Unidad de triple color (PGD-D3)
Motor	Potencia (HP/kw)	0.3	0.3 * 2	0.3 * 3
	Velocidad (r.p.m)	1.8 - 300	1.8 - 300	1.8 - 300
Mezcla	Potencia de Mezcla (W)	60 ~ 90	60 ~ 90	60 ~ 90
Capacidad	Ø Ext. Tornillo (mm)	12 / 16 / 20 / 25	12 / 16 / 20 / 25	12 / 16 / 20 / 25
	Producción (kg/hr)	0.05 - 20	0.5 - 64	**
Volumen	Tolva Almacenamiento (L)	13	13	13
Componentes	Tolva Principal	Opcional	Opcional	Opcional
	Mezclador	Opcional	Opcional	Opcional
Peso	Peso Neto (KG)	25	45	75
Dimensiones	Base Pequeña (H×W×D)	430 × 560 × 300 mm	-	-
	Base Peq. con Mezcla	530 × 1010 × 300 mm	-	-
	Base Grande (H×W×D)	550 × 1090 × 560 mm	-	-
	Base Gde. con Mezcla	600 × 1010 × 560 mm	-	-