

# DOSIFICADOR SIN FIN

Dependiendo la aplicación utilizamos uno de los tres modelos **DS1, DS2 y DS3**.

- Los modelos **DS1 y DS2** están enfocados a colocarlos sobre una envasadora.
- El modelo **DS3** esta diseñado para usarlo con bolsas o sacos preformados.

## - DS1 -



**Dosificador para productos en polvo, puede adaptarse a un sistema de envasado flexible en línea, circular, etc.**

### CARACTERISTICAS:

- Accionamiento independiente mediante motor controlado por variador electrónico de velocidad.
- Utillajes sin-fin intercambiables.
- Sin fin con diámetro desde 10 mm hasta 80 mm.
- Control electrónico de dosificación.
- Preparado para recibir señales de corrección de peso, de una controladora de peso.
- Agitadores independientes.
- Nivel de tolva, para el control de los dispositivos de alimentación de producto a dosificadora.

## - DS2 -



**Dosificador para productos en polvo, puede adaptarse a un sistema de envasado flexible en línea, circular, etc.**

### CARACTERISTICAS:

- Accionamiento independiente mediante servomotor
- Utillajes sin-fin intercambiables.
- Sin fin con diámetro desde 10 mm hasta 80 mm.
- Control electrónico de dosificación.
- Sinfin horizontal para llenado de tolva
- Preparado para recibir señales de corrección de peso, de una controladora de peso.
- Agitadores independientes.
- Nivel de tolva, para el control de los dispositivos de alimentación de producto a dosificadora.

## - DS3 - (Especial para grandes volúmenes)



**DPT.1-25S - Dosificador/pesadora de bolsas/sacos preconfeccionados para polvo y granulado.**

### CARACTERISTICAS:

- Capacidad de peso: 50 Kg
- Resolución: 10g.
- Tolerancia:  $\pm 0,5\%$
- Accionamiento mediante motor controlado por variador electrónico de velocidad.
- Agitadores independientes.
- Utillaje sin-fin provisto de cierre "clapet" para evitar desprendimientos.
- Nivel de tolva, para el control de los dispositivos de alimentación de producto a dosificadora.
- Conjunto bol-fijaciones y saco suspendidos de células de peso, de forma que la lectura de peso se efectúa directamente del saco.
- Cuadro de control equipado con microprocesador CPU y provisto de las siguientes funciones:
  1. Introducción de datos por terminal táctil.
  2. Lectura de peso efectuado en cada pesada mediante display.
  3. Posibilidad de efectuar chequeo de fin de pesada y corrección de éste si se ha producido por defecto.
  4. Auto-tara del saco para conseguir pesos netos exactos.