

TECSE



## EQUIPOS DE ENVASADO, S.L.

C/ Montsià, 85 - Plg. Ind. Can Carner  
08211 – CASTELLAR DEL VALLÉS  
(Barcelona) España  
Tfno. (+34) 93 747 26 48  
Fax: (+34) 93 747 23 57  
e-mail: [equiposdeenvasado@equipenvas.com](mailto:equiposdeenvasado@equipenvas.com)  
web: [www.equipenvas.com](http://www.equipenvas.com)

## **SISTEMAS DE DOSIFICADO Y PESADO PARA POLVO**



Dosificadora-pesadora para bolsas y sacos  
**Modelo PGP.5**



Dosificadora-pesadora para botes  
**Modelo DP.303**

**MÁQUINAS SEMIAUTOMÁTICAS DE ENVASADO**

Nuestros modelos de equipos semiautomáticos **DP.303 – PGP.5 y PGP.25**, son maquinas previstas para todo tipo de productos polvorientos difíciles que por sus características requieren ser pesados. Este es el caso de pesos pequeños, pero que requieren gran precisión. También en el caso de pesos grandes que con los sistemas volumétricos tradicionales darían gran dispersión de peso. Entre los productos más habituales están los insecticidas, abonos, productos químicos, cosméticos, farmacéuticos, aditivos alimentarios, etc.

### **MODELOS DE EQUIPOS SEMIAUTOMATICOS:**

<b>PGP.5</b>	Pesadora-dosificadora de bolsas para pesos de hasta 12 Kg.
<b>PGP.25</b>	Pesadora-dosificadora de sacos para pesos de hasta 30 Kg.
<b>DP.303</b>	Pesadora-dosificadora de botes para pesos de hasta 12 Kg.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

- Accionamiento mediante motor controlado por variador electrónico de velocidad.
- Agitadores independientes.
- Utilaje 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 (modelos PGP) o plataforma de peso (modelo DP.303) suspendidos de células de peso, de forma que la lectura de peso se efectúa directamente del envase.
- Cuadro de control equipado con microprocesador CPU y provisto de las siguientes funciones:
  - 1- Introducción de datos por teclado.
  - 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.

### **MODO DE EMPLEO**

Los equipos semiautomáticos necesitan de un operario para su utilización. Los equipos pueden dosificar una amplia variedad de pesos, que pueden cambiarse con facilidad accediendo a la pantalla y cambiando los parámetros o el programa. Una vez escogido, el operario introduce un saco vacío en la boca de descarga y pulsa un pedal para su sujeción, o bien deposita un bote vacío en la plataforma habilitada. Seguidamente da la orden de descarga y el equipo dosifica hasta alcanzar el peso especificado.

El equipo de llenado de botes se puede acoplar a líneas automáticas.



EQUIPOS DE ENVASADO, S.L.

[www.equipenvas.com](http://www.equipenvas.com)