

EQUIPO DE CLASIFICACIÓN  
POR PESO

**DIBAL**

# GW-4000



Imagen de GW-4200 con sistema de clasificación opcional de 4 palas giratorias  
También contenedores para productos clasificados opcionales (cangilones)



**PESAJE**  
DINÁMICO O  
ESTÁTICO



**EXPULSOR**  
OPCIONAL



**HASTA**  
9 SALIDAS



**8.000 PLUS**  
MEMORIA



**CONSOLA**  
TÁCTIL  
OPCIONAL



**ETHERNET**



**VERIFICACIÓN**  
METROLÓGICA  
OPCIONAL

# Funciones y características:

## Funciones destacables

- Clasificación por control de peso.
- Gestión de pedidos.

## Pesaje

- Tipo de pesaje:
  - Dinámico o estático.
- Alcances según dimensiones del carro de pesaje:
  - 6 kg/2 g o 10 kg/5 g con carro de hasta L400 x A400 mm.
  - 15 kg/5 g, 20 kg/10 g, 30 kg/10 g, 40 kg/20 g o 60 kg/20 g con carro de hasta L600 x A500 mm.
  - 3 kg /1 g u otros, consultar.

## Sistema de clasificación (opcional)\*

- Tipo de sistema de clasificación:
  - Soplado de aire "Air-jet ®".
  - Pistón neumático.
  - Pala giratoria.
- Número de expulsores:
  - De 2 a 8.
- Posición de los expulsores:
  - Pueden situarse en el mismo lado o en lados opuestos.

## Construcción

- Estructura:
  - Acero inoxidable AISI 304 y aluminio anodizado.
- Bandas:
  - Material y características: Rígidas o elásticas de poliuretano en función del alcance de la máquina, y aprobación FDA.
- Consola:
  - Material: Acero inoxidable.
  - Teclado "qwerty" y display LCD gráfico retroiluminado.
  - TFT táctil de 15", opcional.

\* Todos los sistemas de clasificación (pistón neumático, soplado de aire, etc.) dependen del tipo de producto/envase, velocidad requerida, sistema de recogida, etc.; por ello deben ser siempre consultados con Dibal.

## Comunicaciones a PC

- Ethernet TCP/IP.
- RS-232.

## Software de PC

- DIS: para configuración de la máquina, gestión de los datos recibidos y copia de seguridad de datos (LBS).
- DRC: consola remota para gestión de equipos.
- DeS: control estadístico de peso.
- Herramientas de integración.

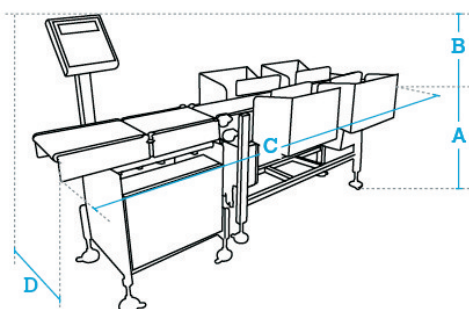
## Alimentación

- Eléctrica: 230 V y 50 Hz; 115 V y 60 Hz.
- Aire: máx. 150 l/min (a 5-8 bar) (en caso de incorporar sistema de clasificación).

## Posibilidad de Integración con otros equipos

- Equipos de pesaje y etiquetado automático Dibal LS-4000.
- Alineador.
- Desalineador.
- Desviador a 90°.

## Dimensiones (Datos en mm)



<b>A</b>	820 - 970 (patas regulables)
<b>B</b>	600
<b>C</b>	2.356 (para carros de L400-L400-L1.498)*
<b>D</b>	630 (para carros de A280. No contempla los cangilones)**

- \* Estas medidas corresponden a la suma de los carros de entrada, pesaje y carro del sistema de clasificación opcional de 4 palas giratorias. Sistema de clasificación para productos de hasta L200 x A280 mm y de 500 g de peso. Para otras dimensiones, consultar.
- \*\* Para otras dimensiones, consultar.

Especificaciones e imágenes sujetas a cambios sin aviso previo - Ref.: 180331 - Catálogo GW-4000 v 1.0