

# SOLUCIONES SIPEL EN SISTEMAS DE PESAJE

EMBOLSADORA DE PESO BRUTO



[sipel.com.ar](http://sipel.com.ar)



# Embolsadora de Peso Bruto

Nuestra Embolsadora de Peso Bruto es la quinta generación de embolsadoras desarrolladas en SIPEL, reflejando en su diseño la experiencia, velocidad y tecnología adquiridas durante su evolución.

Cuando se habla de "Peso Bruto" se está indicando el peso total. Su sistema de balanza integrado pesa la bolsa y el material a granel. El Indicador electrónico ONIX S300, de manera automática descuenta el peso de la bolsa cuando inicia el ciclo de llenado.

El material se pesa directamente en la bolsa (mínimo de piezas y mecanismos), controlando su carga con un sistema de compuertas de doble corte con accionamiento neumático para máxima precisión.

Se utiliza para embolsado de granos, pellets, azúcar, cereales, yerba, fertilizantes, áridos, semillas, productos químicos y todo material granulado que se deslice por gravedad.

El controlador S300 permite almacenar en memoria no volátil totales de kilos, bolsas procesadas y auditoria de pesadas con descarga a PC y software incluido.

El equipo cuenta con sostenedor de bolsa manual o neumático. Este último deja caer automáticamente la bolsa con el fin del ciclo.

## Características y funcionamiento

Colocada la bolsa de forma manual, se presiona el pulsador de arranque. El equipo electrónico descuenta el peso de la bolsa vacía y envía a las electroválvulas la orden de abrir los alimentadores.

Al llegar la carga de la bolsa cerca del peso prefijado, se cierra el alimentador grueso y luego el fino.

El equipo posee además un valor teórico, que en caso de variación del peso prefijado, corrige automáticamente el valor del corte final hasta alcanzar en la bolsa el valor deseado.

El Indicador Onix S300 contabiliza el peso y el número de bolsa e indica que se encuentra lista para desprenderse a fin de comenzar un nuevo ciclo.

## Ficha técnica

**Display:** Pantalla táctil LCD/TFT color 5". 6 dígitos de 28mm de alto.

**Teclado:** 27 teclas con cursor de navegación y 5 teclas contextuales.

**Resolución del display:** 10 000 divisiones.

**Comunicación:** RS232/RS485/RS422/USB/Ethernet.

**Sensibilidad mínima:** 1 microvoltios/división.

**Linealidad:** 0.01% de FE.

**Memoria Interna:** Tarjeta SD de emb4 Gb o superior.

## Requerimientos Energético

**Alimentación:** 220V - 5hz - 110Va\*

**Aire comprimido:** Presión: 6 a 8 bar-Caudal: 50NL/ min

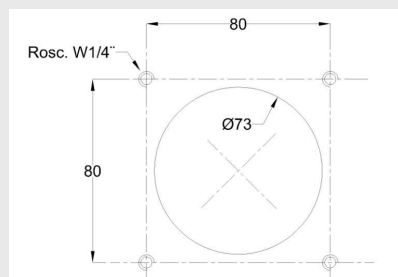
\*si Ud adquirió el equipo desde el Exterior de Argentina, la tensión corresponderá al lugar de instalación

Capacidad	Resolución		
hasta 75kg	20gr		
hasta 70kg	20gr		
hasta 15kg	20gr		
Peso	C/mat	S/mat	
■ Sostenedor mecánico boca redonda	82kg	170kg	
■ Sostenedor mecánico boca redonda	84kg	214kg	
■ Sostenedor neumático	86kg	216kg	

## Opcionales

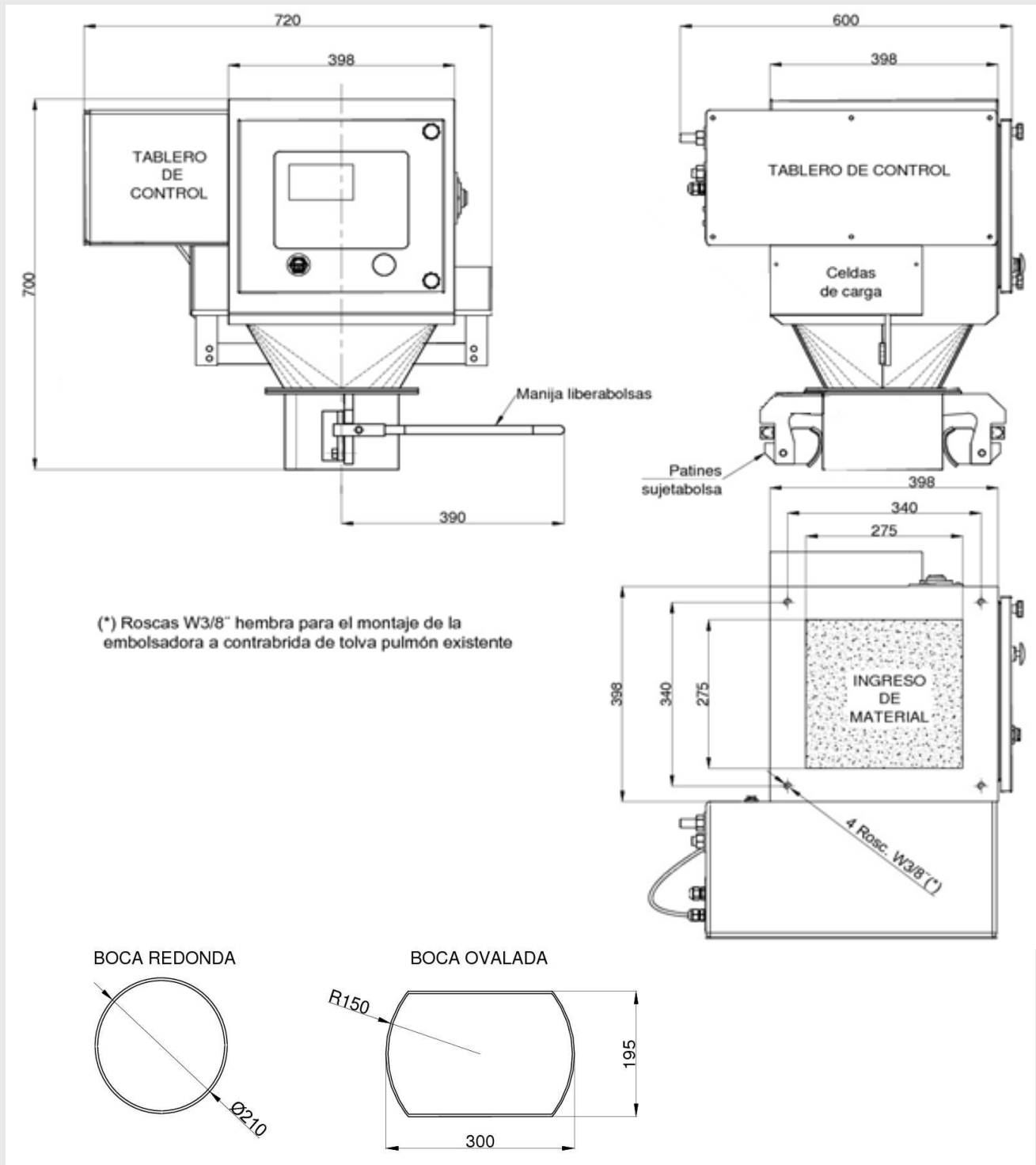
- Partes de contacto con el material en acero inoxidable de calidad AISI 304.
- Forma de boca: ovalada o redonda.
- Boca de aspiración

Dimensiones de la boca de aspiración



## Dimensiones generales

Embolsadora de peso bruto con sostenedor mecánico



## Embolsadora de peso bruto con sostenedor neumático

