



# BALANZA DE FLUJO GARTEN

Las balanzas de flujo Garten realizan el pesaje a través de un proceso continuo y con alta precisión. Posibilitando así un control de todo el flujo del producto de su industria sin la necesidad de interrumpir la producción.

## | DESIGN

Fue dada especial atención al design para minimizar desgastes normales y reducir gastos con mantenimiento, con una estructura de acero reforzado que permite una vida útil larga.

Otra característica importante de nuestras balanzas es el alto grado de higiene, por evitar acumulo de materiales internamente, además que, las mangueras neumáticas, cables y paneles de control no quedan expuestos. Los equipos neumáticos son normalmente encontrados en los distribuidores locales en todo el mundo, simplificando eventuales necesidades de reparos.

Modelo	Capacidad	Altura
Alaska	5 Ton/h	1800mm
Arizona	10 Ton/h	2120mm
California	20 Ton/h	2070mm
Oregon	40 Ton/h	3466mm
Nevada	80 Ton/h	4158mm
Montana	120 Ton/h	5400mm

## | SISTEMA DE LECTURA Y CONTROL

O sistema de controle CHALLENGE foi inteiramente desenvolvido pela GARTEN, aliando alta precisão, robustez e facilidade de operação. Pelo fato de possuímos tecnologia própria em todo sistema de controle de pesagem. Desenvolvemos uma conectividade ampla de las balanzas a través de comunicación TCP/IP, vía cable ethernet, lo que possibilita la comunicación con sistemas corporativos, banco de datos externos, sistemas de automatización y web. Garten suministra un sistema integrador de las balanzas, el cual possibilita que el cliente vea en una sola

## | SISTEMA DE LECTURA Y CONTROL

pantalla todas sus balanzas. De esta forma se puede hacer todo el análisis de producción, correlación de las balanzas y metas, de forma más fácil y confiable.

Consideramos de vital importancia la información generada en el proceso de pesaje, así como la seguridad de estos datos almacenados. Todas balanzas Garten poseen un banco de datos nativo interno, lo que impide adulterar datos pero que a su vez permite con mucha seguridad la conexión con banco de datos externos como Oracle, SQL Server, entre otros.

El banco de datos interno tiene capacidad de guardar todas las informaciones por varios años, de forma continua.



## | RESMOEN DE CARACTERÍSTICAS

Energía eléctrica: tensión 110/220 VCA, 50/60 Hz.  
Entradas y Salidas: entradas disponibles en retención, parada y arranque remotos.  
Salidas: disponible en alarma y conexión de red.  
Aire comprimido (limpio y seco): presión de 100 lb (-7 Bar)  
Conectividad: TCP/IP.



Compromisso com a solução

LIDER MUNDIAL  
EM TECNOLOGIA DE AUTOMAÇÃO  
PARA PROCESSOS DE ARROZ.

Av. Herbert Hadler, 1367 - Pelotas/RS - Brasil | Fone: +55 (53) 3028.9001  
www.garten.com.br | garten@garten.com.br