

Sistemas de Pesaje

Gran parte de los procesos industriales requieren que se efectúen controles de peso. Para esto **PESAR** ha desarrollado e implementado sistemas de pesaje aplicables a todo tipo de proceso. Consisten en módulos de pesaje diseñados para convertir a tanques, tolvas, silos, o cualquier contenedor, en una balanza. Estos sistemas permiten además automatizar, controlar y monitorear los procesos.

Series SPE

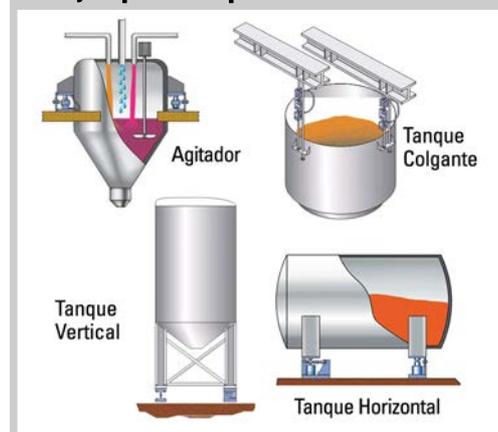
CONSTRUCCION EN ACERO O EN INOXIDABLE
(Consultar para otras capacidades)

EL SISTEMA SE ENTREGA DE FABRICA TOTALMENTE CONFIGURADO Y CALIBRADO, LISTO PARA SER UTILIZADO

MODELOS Y CAPACIDADES ESTANDAR DISPONIBLES

MODELO	APOYOS	MAX (Kg)	d (Kg)
SPE 3VA 500	3	500	0,1
SPE 3VA 1000		1000	0,2
SPE 3VA 2000		2000	0,5
SPE 3VA 5000		5000	1
SPE 4VA 500	4	500	0,1
SPE 4VA 1000		1000	0,2
SPE 4VA 2000		2000	0,5
SPE 4VA 5000		5000	1
SPE 4VA 10000		10000	2

Ejemplos de aplicación:



Series SPS

CONSTRUCCION EN ACERO O EN INOXIDABLE
(Consultar para otras capacidades)

EL SISTEMA SE ENTREGA DE FABRICA TOTALMENTE CONFIGURADO Y CALIBRADO, LISTO PARA SER UTILIZADO

Sistemas para aplicaciones en silos y tanques de alta capacidad.

MODELOS Y CAPACIDADES ESTANDAR DISPONIBLES

MODELO	APOYOS	MAX (Kg)	d (Kg)
SPS 3DA 25000	3	25000	5
SPS 3DA 50000		50000	10
SPS 3DA 75000		75000	20
SPE 4DA 25000	4	25000	5
SPE 4DA 50000		50000	10
SPE 4DA 75000		75000	20
SPE 4DA 100000		100000	20

Ejemplos de aplicación:



Variedad de Controladores Electrónicos para aplicar a diferentes procesos.

- Funciones de dosificación/mezclado.
- Cargas y descargas programables.
- Detección de picos.



Opciones de conectividad:

Interfaz USB/RS232/RS485 configurables. Interfaz de lazo de corriente digital (transmisión/recepción). Salida analógica de 4-20 mA/0-20 mA/0-5 Volts/0-10 Volts. Entradas digitales opto aisladas. Salidas a relay configurables. Protocolo MODBUS/Profibus. Interfaz Ethernet 10/100. Interfases de conectividad WiFi y Bluetooth/Interfaz de radio de 300 MHz. Impresión de tickets con formato totalmente configurable por el usuario. Manejo de tablas de base de datos con formatos alfanuméricos. Soporte de códigos configurables por usuario con formatos numérico, texto, días y fechas. Memoria de almacenamiento de datos.

PESAR ha desarrollado e implementado sistemas de pesaje aplicables a equipos de alta capacidad como son las basculas de camiones, de ejes, o basculas ferroviarias, que deban ser re-instrumentadas o convertidas de mecánicas a full electrónicas.

Series SPA

Sistemas para aplicaciones en basculas de camiones y ferroviarias.

MODELOS Y CAPACIDADES ESTANDAR DISPONIBLES

MODELO	DESCRIPCIÓN	CAPACIDADES
SPA 4CC	4 celdas de compresión de 30 TT c/u con apoyos	De acuerdo al tipo de aplicación.
SPA 6 CC	6 celdas de compresión de 30 TT c/u con apoyos	
SPA 8 CC	8 celdas de compresión de 30 TT c/u con apoyos	
SPA 10 CC	10 celdas de compresión de 30 TT c/u con apoyos	
SPA 12 CC	12 celdas de compresión de 30 TT c/u con apoyos	
SPA 4 CDV	4 celdas doble viga de 30 TT cada c/u apoyos	
SPA 6 CDV	6 celdas doble viga de 30 TT cada c/u apoyos	
SPA 8 CDV	8 celdas doble viga de 30 TT cada c/u apoyos	
SPA 10 CDV	10 celdas doble viga de 30 TT cada c/u apoyos	
SPA 12 CDV	12 celdas doble viga de 30 TT cada c/u apoyos	

DISPONEMOS DE SISTEMAS DIGITALES.

Ejemplos de aplicación:

Conversión completa de bascula de camiones de mecánica a full electrónica.

Mediante la conversión de una vieja bascula mecánica, que se encuentre en buenas condiciones estructurales, a full electrónica, se logra contar con un preciso instrumento de pesaje, infraguable y que permite la adecuación del equipo a las leyes y reglamentos vigentes aplicables en materia de Metrología Legal.

Los trabajos, que son de rápida ejecución, consisten en el retiro de la parte mecánica de la vieja bascula, y aprovechando la estructura existente, colocar sensores electrónicos.

Proceso de conversión



1 Bascula mecánica en estado original / **2** Retiro del piso y desarme de la maquinaria mecánica / **3** Estructura sin maquinaria / **4** Preparación de los nuevos apoyos de la bascula / **5** Montaje de los sensores electrónicos / **6** Nueva bascula totalmente electrónica.