

Balanzas Electrónicas para Cilindros de Gas Cloro

Eagle

Modelos: EDS 400 / DCS 302

Las balanzas electrónicas, modelos EDS 400 y DCS 302, diseñadas y fabricadas específicamente para controlar el peso de uno y dos cilindros de gas cloro, esto es, modelo EDS 400 para un cilindro y modelo DCS 302 para dos cilindros en forma simultánea, se componen de plataformas de pesaje con fijación al piso y un indicador electrónico remoto modelo CWI2000 de dos canales.

Los materiales son resistentes a la corrosión, permitiendo su aplicación en ambientes húmedos y plantas de tratamiento de aguas potables y servidas.

Puede solicitarse, opcionalmente, el pedestal de apoyo del indicador y la barra con desplazamiento y cadena de sujeción para el cilindro.



Diseño :

- Ambos diseños han sido pensados para utilizarlas en ambientes hostiles y corrosivos.
- Los diseños han sido configurados para cilindros de cloro de 150 lbs, pero también es posible usar otros cilindros de diferentes dimensiones físicas con otros gases comprimidos tipo LP.
- El equipo opcional permite acomodar cilindros más pequeños sólo desplazando la barra de soporte instalada sobre el pilar central de la balanza.
- Los diseños prácticos y seguros garantizan las plataformas de pesaje por 5 años.
- Todas las balanzas electrónicas, incluidas las celdas de carga, poseen protección NEMA 4X.

Con ello se consigue :

- Gran exactitud en las mediciones y el indicador electrónico puede instalarse a 300 mts de la balanza.
- Seguridad en la manipulación del equipo y del cilindro de gas cloro.
- Utilizar cilindros con diámetro máximo de 15" (38 cms).
- Controlar variada información a través del indicador, esto es, Pesos Bruto, Tara, Usado, Total y Remanente, señalizados con led indicadores.
- Fácil desplazamiento de las balanzas al pesar 11 y 16 kgs, respectivamente.
- Flexibilidad de uso por aceptar varios tipos de cilindros tipo LP (Low Pressure).



Especificaciones Técnicas :

Modelo EDS 400 :

Modelo EDS 400	
Capacidad máxima	: 360 lbs (162 kgs).
Exactitud del sistema	: 0,25% de la capacidad.
Número de plataformas	: 1 unidad para alto impacto.
Diámetro máximo del cilindro	: 15" (38 cms).
Capacidad de sobrecarga	: 600 lbs máximo.
Temperatura de operación	: 0 a 50 C.
Altura máxima plataforma	: 4,5 cms (1,75").
Anclaje al suelo	: 2 perforaciones (3/8").
Peso Base y Plataforma	: 11 kgs.
Indicador electrónico	: Modelo CWI200/2 canales.
Visores	: 2 unidades / 4 dígitos con altura de 3" cada uno.
Resolución indicador	: Incrementos de 0,1 ó 0,5 kgs.
Salida análoga	: 4 – 20 mA.
Distancia Plataforma/Indicador	: 300 mts entre plataformas e indicador.
Salidas opcionales	: RS 232C / TRIAC, 280 V máx., 1 A máx.
Peso Indicador electrónico	: 1,4 Kgs.
Grado de protección	: IP 65.

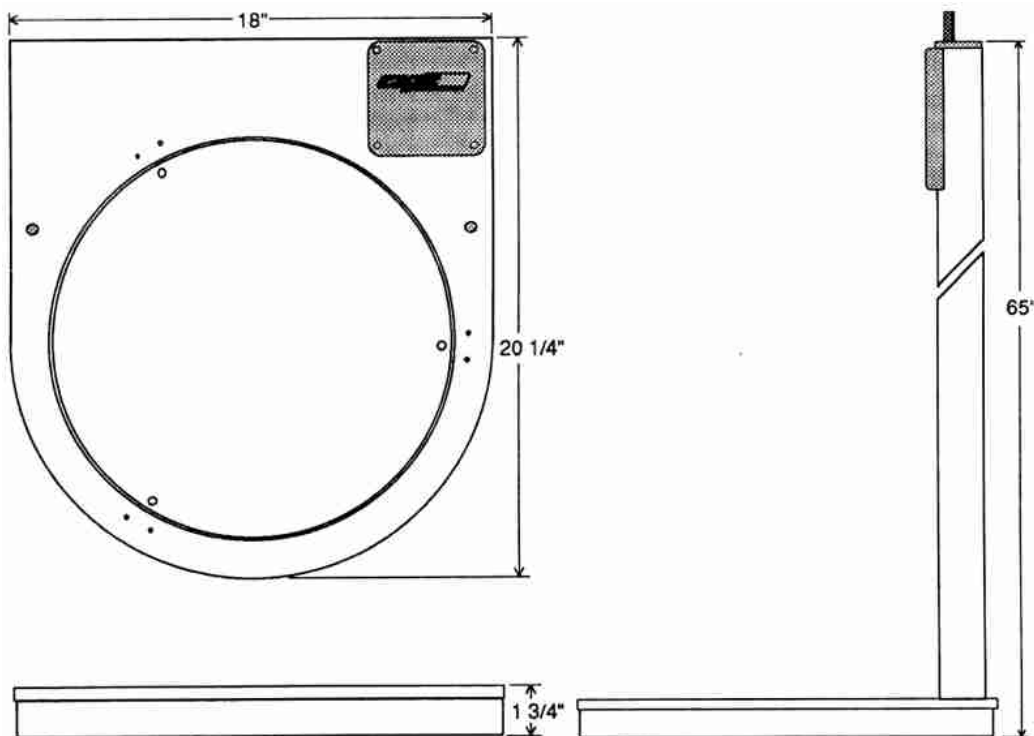
Modelo DCS 302 :

Capacidad individual	: 360 lbs (162 kgs) por cilindro.
Número de plataformas	: 2 unidades para alto impacto independientes.
Diámetro máximo del cilindro	: 12" (30 cms).
Exactitud individual	: 0,25% de la capacidad.
Capacidad de sobrecarga	: 150% de la capacidad.
Temperatura de operación	: 0 a 50 C.
Anclaje al suelo	: 4 perforaciones (1/2").
Peso	: 16 kgs.
Indicador electrónico	: Modelo CWI2000/2 canales.
Visores	: 2 unidades / 4 dígitos con altura de 3" cada uno.
Resolución indicador	: Incrementos de 0,1 ó 0,5 kgs.
Salida análoga	: 4 – 20 mA.
Distancia Plataformas/Indicador	: 300 mts entre plataformas e indicador.
Salidas opcionales	: RS 232C / TRIAC, 280 V máx., 1 A máx.
Peso Indicador electrónico	: 1,4 Kgs.
Grado protección indicador	: IP 65.

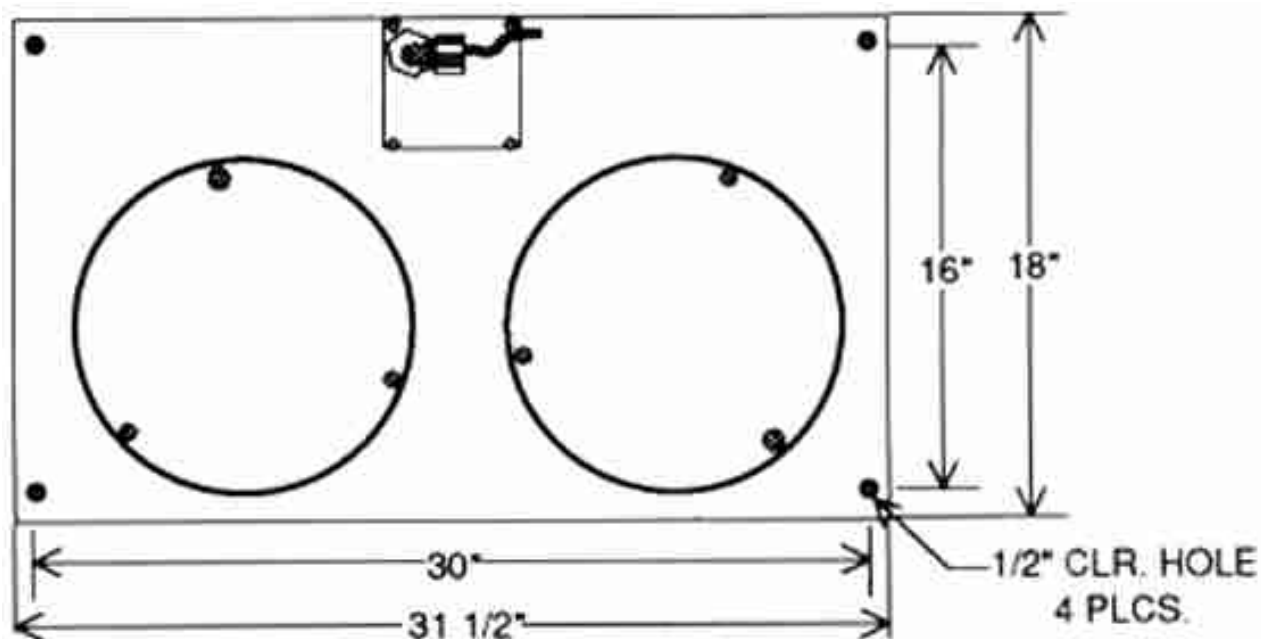


Dimensiones :

Modelo EDS 400 :



Modelo DCS 302 :



E3

Tratamiento