

Fecha:  
Junio/1998

Documento N°  
SDC.98.001R2

Hoja: 1 / 1

## SISTEMA DE PESAJE PARA CILINDROS DE CO2

**SAFERS**

protección  
contra  
incendio

### Descripción del dispositivo

Este dispositivo está diseñado para realizar el pesaje de cilindros de Dióxido de Carbono. Necesita para su correcto funcionamiento un bastidor adecuado y los cilindros deben tener instaladas válvulas de la serie VDDC-2500.

La balanza funciona con una palanca provista, que es parte del equipo, y su dial contempla la desmultiplicación que ésta genera, indicando el peso del cilindro. Este sistema de pesaje sirve para realizar un control periódico de la carga de los cilindros y aunque no se trata de un sistema de precisión, se puede saber por medio de un registro si le falta carga a algún cilindro.

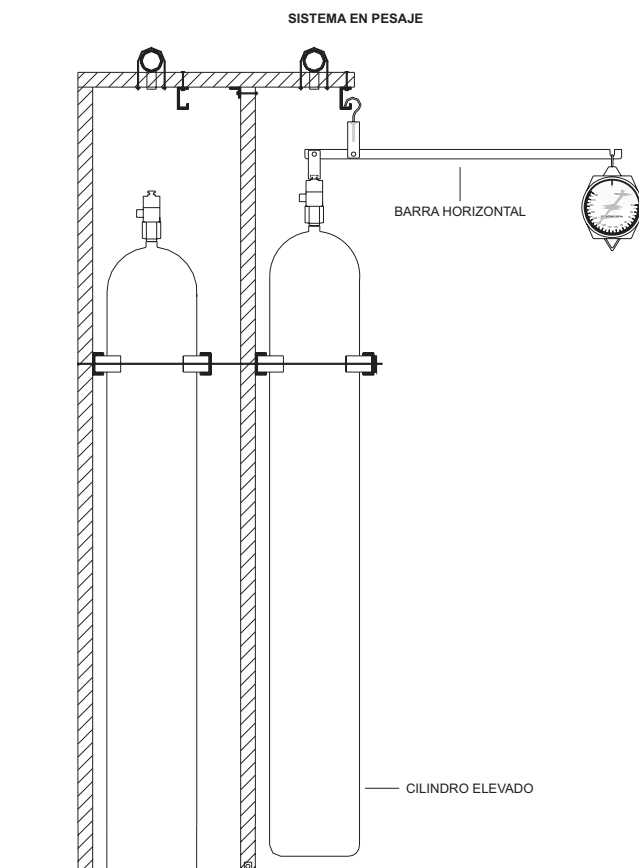
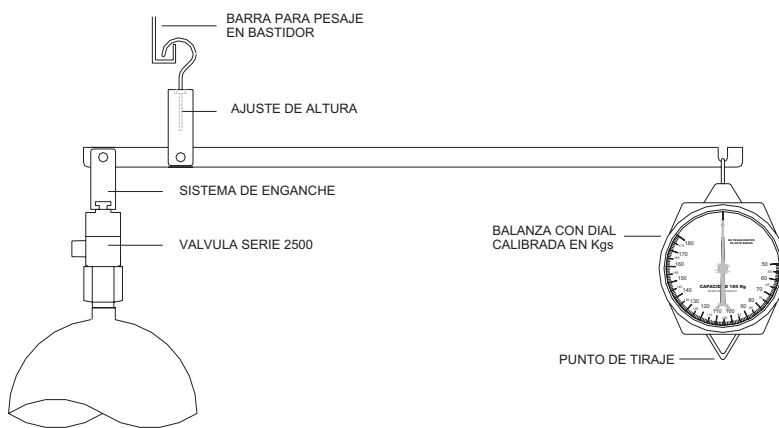
### Descripción de funcionamiento

Para realizar esta operación primero debe aflojar completamente las mordazas del bastidor, que sujetan el grupo de cilindros que se deseen pesar, Luego se cuelga la palanca de la balanza del gancho de la misma en el riel superior del bastidor, y se engancha el extremo ranurado en la parte superior de la válvula del cilindro que se desea pesar; con la balanza colocada en el otro extremo se tira hacia abajo del punto de tiraje hasta que la palanca se encuentre en forma paralela al piso y el cilindro se eleve del mismo algunos centímetros.

Si es necesario ajustar el tiro de la balanza, por ejemplo por que el cilindro no se eleva, girar el gancho de colgar en sentido horario para obtener mas tiro y en sentido antihorario para obtener menos tiro.

Mientras se mantiene elevado el cilindro se puede leer en el dial de la balanza el pesaje del mismo.

Una vez terminado de pesar el grupo de cilindros y antes de comenzar con el próximo se debe ajustar las mordazas del bastidor.



Safers Protección contra Incendio Srl, se reserva el derecho de modificar este artículo sin aviso previo.