

## MANUAL DECANTADORES TRONCOCÓNICOS

### DESCARGA:

Antes de descargar los decantadores, se comprobará que no han sufrido desperfectos durante el transporte.

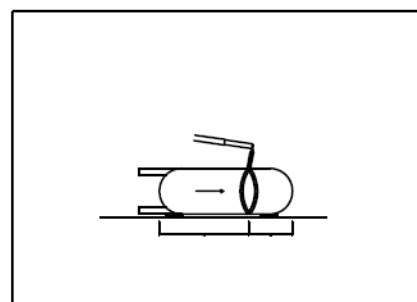
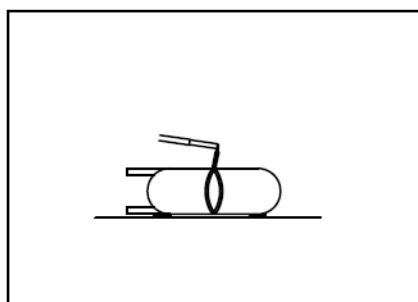
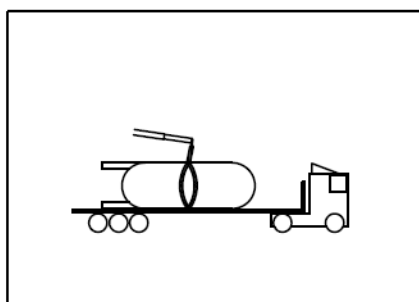
Para la descarga, se seguirán las instrucciones habituales de los depósitos. Se utilizarán siempre eslingas de poliéster, ahorcando el depósito por el centro, o con dos eslingas en los extremos en los depósitos más largos. Nunca se utilizarán cadenas ni cables metálicos.

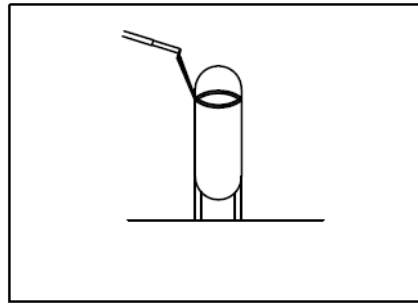
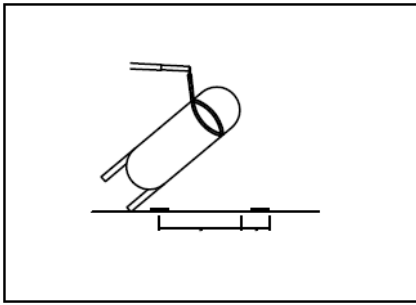
### **Depósitos y filtros verticales:**

Se utilizarán eslingas de poliéster, nunca cadenas o cables metálicos.

Con una eslinga, se ahorcará el depósito por el centro, buscando el centro de gravedad del mismo, y se levantará. Se colocarán dos palets en el suelo, uno en cada extremo del depósito, y se dejará el mismo encima de estos. Para levantarlo y dejarlo en posición vertical, se moverá la eslinga hacia un tercio de la altura del depósito (parte superior), y se irá levantando con cuidado, siempre con algo debajo del extremo inferior, evitando arrastrar el depósito o darle golpes.

Si llevan orejas de elevación, se utilizarán las mismas para su izado, trabajando todas ellas. Nunca se tirará de una sola oreja.





### **Importante:**

La base donde se colocará el depósito será de hormigón armado totalmente liso y nivelado.

Nunca se tirará de los anclajes de fijación.

En el caso de los filtros o depósitos con patas, no se izarán nunca tirando de las patas.

Si hay orejas de elevación, se tirará siempre de todas ellas a la vez, nunca de una sola.

El izado de la cisterna o filtro se realizará de forma suave, sin tirones, evitando los golpes en el suelo.

### PUESTA EN MARCHA:

La única consideración a tener en cuenta para los decantadores troncocónicos, antes de ponerlos en marcha, es la de regular la canal Thompson para que el agua salga por todos los dientes de forma uniforme. Para ello, se aflojarán los tornillos que la sujetan, y se regulará para que quede totalmente a nivel. Una vez nivelados los dientes, se volverán a apretar los tornillos.

## RECAMBIOS Y MANTENIMIENTO:

La durabilidad de los distintos elementos será muy variable en función de las condiciones de utilización, así como del tipo de líquido a contener. De todas formas, un decantador troncocónico no tiene elementos que haya que cambiar periódicamente.

Respecto al mantenimiento del equipo, es mínimo. Lo único que hay que tener en cuenta es que con el paso de los años la pintura, especialmente de las patas de acero, puede envejecer. Una mano de pintura cada cierto tiempo puede ayudar a evitar el ataque de los rayos ultravioleta. Especialmente importante este punto en las patas, que son de acero y en función de las condiciones de servicio podría aparecer el óxido.