

> Soportes para agitadores

> Supports for agitators

> Halterungen für rührwerke

SOPORTES ELEVADORES

Disponemos de varios modelos de soportes según se requiera que su emplazamiento sea fijo (pared o suelo) o móvil.

El movimiento vertical de los agitadores puede ser mediante accionamiento manual o neumático, pudiéndose utilizar ambas modalidades en zonas clasificadas.

Están fabricados con tubo cuadrangular en acero pintado. Disponen de un dispositivo para sujetar el depósito al soporte.

Por su interior se desplaza el contrapeso. En su parte exterior se instala la estructura para sujetar la guía y la columna, formando un monoblock por donde se desliza, mediante rodamientos lineales, la silla del agitador. Estos rodamientos facilitan su movimiento y manejo, evitando esfuerzos innecesarios en el desplazamiento vertical del agitador.

En la versión manual el desplazamiento vertical del agitador se realiza mediante un contrapeso. El contrapeso se desplaza por el interior de la columna. En cuanto a la versión neumática, el desplazamiento vertical del agitador se realiza mediante pistón neumático.

Cuando el lugar de trabajo lo requiere, estos soportes también se construyen con todo el material en acero inox.

Opcionalmente, estos soportes, pueden ir provistos con cuadro eléctrico de maniobra para variar la velocidad del agitador, mediante convertidor de frecuencia digital, y los componentes necesarios exigidos por la normativa CE.

SOPORTES PUENTE

- Dispositivo para anclar el agitador a los contenedores con jaula metálica.
- De fácil traslado y montaje del agitador.
- Apto para los agitadores verticales.
- Material en acero inox. o hierro galvanizado.

ELEVATOR SUPPORTS

We have various models of supports depending on whether they need to be fixed (wall or floor) or mobile.

Agitators can be moved vertically via manual or pneumatic systems, both being possible in classified zones.

They are made from painted steel quadrangular tubes with a device to attach the support to the tank.

The counterweight moves inside. Outside is the structure to support the rail and pillar, forming a single block on which the agitator bed slides over linear bearings. These bearings ensure easy moving and handling, avoiding unnecessary effort in moving the agitator vertically.

In the manual version, the agitator is moved vertically using a counterweight. The counterweight moves inside the pillar. In the pneumatic version, the agitator is moved vertically using a pneumatic piston.

When required by the work location, these supports can also be made entirely out of stainless steel.

Optionally, these supports can also be provided with an electric control panel to vary the agitator speed using a digital frequency converter, as well as the necessary components required by EC regulations.

BRIDGE SUPPORTS

- Device to anchor the agitator to containers with a metal cage.
- Easy transport and agitator assembly.
- Suitable for top-entry agitators.
- Stainless steel or galvanised iron.

HEBEHALTERUNGEN

Wir bieten verschiedene Trägermodelle an, je nachdem, ob es sich um einen festen (Wand oder Boden) oder mobilen Einsatzort handelt.

Die senkrechte Bewegung der Rührwerke kann im Hand- oder Druckluftbetrieb ausgeführt werden, wobei beide Antriebsarten in Sicherheitsbereichen eingesetzt werden können.

Sie sind mit Vierkantrohr aus lackiertem Stahl gefertigt. Sie verfügen über eine Vorrichtung zur Befestigung des Behälters an der Halterung.

Im Innern wird das Gegengewicht bewegt. Außen wird das Gerüst für die Aufnahme der Führung und der Säule montiert. Es bildet einen Monoblock, an dem die Auflage des Rührwerks über Linearkugellager gleitet. Diese Lager erleichtern die Bewegung und Bedienung, weil unnötige Beanspruchung bei der Vertikalsbewegung des Rührwerks vermieden wird.

Bei der Ausführung mit Handbetrieb wird die Vertikalsbewegung des Rührwerks über ein Gegengewicht bewirkt. Das Gegengewicht wird im Innern der Säule bewegt. Bei der Ausführung mit Druckluftbetrieb wird die Vertikalsbewegung des Rührwerks über einen pneumatischen Kolben bewirkt.

Wenn der Einsatzort es erfordert, werden diese Halterungen komplett aus Edelstahl gefertigt.

Diese Halterungen können optional mit einer elektrischen Schalttafel zur Drehzahlregelung des Rührwerks über einen digitalen Frequenzwandler sowie mit den von den EG-Richtlinien geforderten notwendigen Bauteilen ausgestattet werden.



BRÜCKENHALTERUNGEN

- Vorrichtung zur Verankerung des Rührwerks an den Behältern mit einem Metallgestell.
- Einfacher Transport und Aufbau des Rührwerks.
- Geeignet für Vertikalrührwerke.
- Aus Edelstahl oder verzinktem Eisen.

