

MIPSA



Manufactura Industrial del Poliester, S.A.

Oficinas y Talleres: POL.IND. SANTA ANNA III – C.LAS ARENAS, 14. TELF. 93 827 26 56 - FAX 93 827 23 61
08251 SANTPEDOR (Barcelona) – e-mail: info@mipsa.es – <http://www.mipsa.es>

- CALDERERIA ANTICORROSIVA, DEPOSITOS, DECANTADORES, ETC

- FABRICACION – INSTALACION DE TODA CLASE DE PIEZAS DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO
PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, DEPURACION, PAPELERA, AUTOMOCION, ETC.

- MATERIALES TERMOPLASTICOS

DEPÓSITOS VERTICALES FONDOS KLOPPER CON PIES DE POLIÉSTER O METÁLICOS

RECOMENDACIONES GENERALES
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
PUESTA EN SERVICIO
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO
DEPÓSITOS EXTERIORES

MIPSA

Manufactura Industrial del Poliester, S.A.



Oficinas y Talleres: POL.IND. SANTA ANNA III – C.LAS ARENAS, 14. TELF. 93 827 26 56 - FAX 93 827 23 61
08251 SANTPEDOR (Barcelona) – e-mail: info@mipsa.es – <http://www.mipsa.es>

- CALDERERIA ANTICORROSIVA, DEPOSITOS, DECANTADORES, ETC

- FABRICACION – INSTALACION DE TODA CLASE DE PIEZAS DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, DEPURACION, PAPELERA, AUTOMOCION, ETC.

- MATERIALES TERMOPLASTICOS

RECOMENDACIONES GENERALES

Todos los depósitos son transportados convenientemente en camiones adecuados.

Antes de proceder a la descarga, compruebe que no tiene ningún defecto.

Caso de no ser así deberá comunicarlo a MIPSA y hacer mención del defecto en el albarán de entrega.

La manipulación de los mismos durante la operación de descarga y colocación se efectuará con movimientos lentos y no deben ser sometidos a golpes ni rozaduras.

La sujeción se hará siempre por las orejas de elevación que el depósito lleva para tal operación. En caso de no disponer de las mismas, la manipulación deberá realizarse con eslingas no metálicas abrazando el máximo de perímetro del cilindro.



No deberán arrastrarse por la plataforma del camión ni por el suelo, desplazándose siempre verticalmente.

Si por el emplazamiento de los mismos fuera necesario arrastrarlos por el suelo, siempre se apoyará en un material que impida su rozamiento al suelo.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

En este caso lo único que apoya en la bancada es la base de los pies, por lo que es de suma importancia la máxima plenitud de la bancada.

MIPSA



Manufactura Industrial del Poliester, S.A.

Oficinas y Talleres: POL.IND. SANTA ANNA III – C.LAS ARENAS, 14. TELF. 93 827 26 56 - FAX 93 827 23 61
08251 SANTPEDOR (Barcelona) – e-mail: info@mipsa.es – <http://www.mipsa.es>

- CALDERERIA ANTICORROSIVA, DEPOSITOS, DECANTADORES, ETC

- FABRICACION – INSTALACION DE TODA CLASE DE PIEZAS DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, DEPURACION, PAPELERA, AUTOMOCION, ETC.

- MATERIALES TERMOPLASTICOS

Si los pies son metálicos y regulables, permitirán corregir los pequeños defectos de asentamiento. En caso de que en algún punto (con el depósito vacío) no existiera contacto entre pies (no regulables) y suelo, estos huecos deben rellenarse con material lo suficientemente resistente.

PUESTA EN SERVICIO

Antes de la puesta en funcionamiento del depósito, deberán realizarse la siguientes comprobaciones:

- La aireación debe estar libre de obstrucciones y tener como mínimo la misma sección que la tubuladura de entrada y la de salida de líquido.
- Si la entrada y salida se realizan mediante bomba, deberá aumentarse la aireación dependiendo de la capacidad de la bomba.
- Que el producto a almacenar y sus condiciones (presión, temperatura y concentración) sean los indicados en su contrato de compra.
- Que todas las tubuladuras estén perfectamente conectadas.
- La boca de hombre inferior debe estar correctamente cerrada y con los tornillos apretados.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Los depósitos fabricados por MIPSA, una vez construidos, son curados con aire caliente y posteriormente lavado el interior, lo que les garantiza la total eliminación de restos de disolventes.

Se entregan limpios y dispuestos para ser usados, siendo recomendable un lavado con agua a temperatura ambiente para la posible suciedad que se pueda originar con su transporte.

La limpieza interior debe realizarse con productos que no ataquen la capa interna del depósito, para ello es conveniente saber el tipo de resina con la que se construyó el depósito.

Los productos de limpieza deben disolverse siempre con agua.

MIPSA



Manufactura Industrial del Poliester, S.A.

Oficinas y Talleres: POL.IND. SANTA ANNA III – C.LAS ARENAS, 14. TELF. 93 827 26 56 - FAX 93 827 23 61
08251 SANTPEDOR (Barcelona) – e-mail: info@mipsa.es – <http://www.mipsa.es>

- CALDERERIA ANTICORROSIVA, DEPOSITOS, DECANTADORES, ETC

- FABRICACION – INSTALACION DE TODA CLASE DE PIEZAS DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, DEPURACION, PAPELERA, AUTOMOCION, ETC.

- MATERIALES TERMOPLASTICOS

Debe controlarse la presión, temperatura y concentración que ayudan a mejorar la limpieza del depósito, pero que si se sobrepasa puede dañar las capas internas del mismo.

Una limpieza agresiva puede hacer desaparecer la capa interna de resina aflorando las primeras capas de fibra de vidrio.

Para su reparación será necesario una limpieza con disolvente tipo acetona y un posterior pintado a rodillo con resina de poliéster.

Antes de su utilización es imprescindible un curado con aire caliente para eliminar los posibles restos de estireno. Imprescindible en uso alimentario.

Nuestro Departamento Técnico le informará sobre cualquier duda.

DEPÓSITOS EXTERIORES

Los depósitos situados en el exterior van protegidos contra los rayos ultravioleta.

Si con el paso del tiempo, debido a los agentes ambientales y meteorológicos, el acabado superficial llegara a desaparecer, pueden ser restaurados.

Se limpiarán con disolvente tipo acetona y se pintarán con resina de poliéster o pintura de poliuretano.