

# CATÁLOGO DE PRODUCTO

EQUIPOS DESOBSTRUCTORES Y BAROMÉTRICOS



## **EQUIPOS DESOBSTRUCTORES**

#### CAPACIDADES

- 8 000 I
- 10.000 L
- 12.000 L

Equipos desobstructores montados sobre chasis de camión; pueden contar con una bodega de agua para efectuar limpieza.

## ■ DISEÑO

- Código ASME, sección VIII Div. 1 a vacío total.
- Procedimiento y soldadores calificados.
- Material de construcción: ASTM A36.

## ■ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Válvulas esféricas para carga descarga y válvula mariposa o esclusa para descarga.
- Cañería de luces e instalación eléctrica anti-incendio.
- Paso de hombre superior con domo y trasero con cierre rígido.
- Succiones traseras y laterales.
- Descarga trasera vertical u horizontal.
- Porta-mangueras laterales
- Arenado SA 2 1/2 según ISO 8501-1, aplicación de pintura exterior, logos según indicación del cliente.

#### ACCESORIOS

- Cajones porta-herramientas con cierre de seguridad.
- Guardabarros con barreros de goma.
- Paragolpes trasero.
- Mangueras de PVC espiraladas.



## ■ BOMBA PARA VACÍO - PRESIÓN

- Suministro e instalación de bomba para vacío presión enfriada por aire, evitando así el uso de aceite o agua para enfriamiento (bombas más complicadas desde el punto de vista operativo).
- Capacidad: 1.476 m3/h (a 0,8 bar de presión absoluta y 2.590 rpm).
- Conexión de la bomba con motor independiente de arranque eléctrico.

#### VOLCADORAS

- Tanque montado en sobrechasis con pivot trasero.
- Sistema electrohidráulico con pistón telescópico.
- Bomba hidráulica acoplada a la toma de fuerza del camión para evitar la utilización de un motor independiente.
- Media tapa trasera rebatible con accionamiento de apertura hidráulica para descarga de sólidos y líquidos de alta densidad.
- Sistema de seguridad en el circuito hidráulico para evitar sobre-esfuerzo del pistón.

#### HIDROLAVADO

- Bomba de alta presión movida con motor a explosión (origen Japón o EEUU).
- Carretel con manguera para conexión a la bomba de alta presión con giro manual del devanador.
- Conexión de la bomba a tanque de alimentación independiente o a bodega diseñada para agua de limpieza (en caso de que el tanque cuente con la misma).



# **EQUIPOS FIJOS SOBRE CAMIÓN**

#### CAPACIDAD: 8.000L A 12.000L





#### Características:

- Gran capacidad de generación de vacío dentro del tanque.
- Opcional: equipo de hidrolavado, tanque de agua independiente, bodega para agua de limpieza.



## EQUIPOS VOLCADORES FIJOS SOBRE CAMIÓN

#### CAPACIDAD: 8.000L A 12.000L



#### Características

- Gran capacidad de generación de vacío dentro del tanque.
- Opcional: equipo de hidrolavado, tanque de agua independiente, bodega para agua de limpieza.
- Sistema electrohidráulicode levante para descarga de sólidos y líquidos de alta densidad.
- Media tapa trasera rebatible con accionamiento remoto.





## **EQUIPOS BAROMÉTRICOS**

#### CAPACIDADES

- 500 L 1.000 L: para operación de baños químicos montados sobre caja de camión.
- 1.500 L 2.500 L: equipos barométricos pequeños sin chasis.
- 3.000 L 15.000 L: equipos barométricos montados sobre chasis de camión.
- 17.000 L 24.000 L: equipos semirremolque de uno y dos ejes.

## ■ DISEÑO

- Código ASME, sección VIII Div. 1 a vacío total.
- Procedimiento y soldadores calificados.
- Material de construcción: ASTM A36.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Válvulas esféricas para carga descarga y válvula mariposa o esclusa para descarga.
- Cañería de luces e instalación eléctrica anti-incendio.
- Paso de hombre superior con domo y trasero con cierre rígido.
- Succiones traseras y laterales.
- Descarga trasera vertical u horizontal.
- Porta-mangueras laterales
- Arenado SA 2 1/2 según ISO 8501-1, aplicación de pintura exterior, logos según indicación del cliente.

#### ACCESORIOS

- Cajones porta-herramientas con cierre de seguridad.
- Guardabarros con barreros de goma.
- Paragolpes trasero.
- Mangueras de PVC espiraladas.



## ■ BOMBA PARA VACÍO - PRESIÓN

- Suministro e instalación de bomba para vacío presión enfriada por aire, evitando así el uso de aceite o agua para enfriamiento (bombas más complicadas desde el punto de vista operativo).
- Capacidad: 7.038 lt/min (a 0,5 bar de presión absoluta y 2.250 rpm).
- Conexión de la bomba a la toma de fuerza desde la cabina del camión o con motor independiente de arranque eléctrico.

#### SEMIRREMOLQUES

- Autoportantes, de diseño limpio y bajo peso
- Ejes para ruedas duales o súper single (KLL Hendrickson)
- Llantas de acero o aluminio
- Soporte de auxiliar
- Sistema de frenos ABS o TEBS multivoltaje (Wabco Haldex)
- Patas de apoyo retráctiles
- Perno rey desmontable
- Levante neumático manual o automático
- Suspensión convencional de elásticos
- Suspensión neumática

#### HIDROLAVADO

- Sistema con tanque hidroneumático conectado al tanque de aire comprimido del camión.
- Bomba de alta presión movida con motor a explosión (origen Japón o EEUU) y tanque para la alimentación de la misma.
- Carretel con manguera para conexión a la bomba de alta presión o al tanque hidroneumático (según la opcíon elegida).



# LIMPIEZA DE BAÑOS QUÍMICOS

#### CAPACIDAD: 500L A 1.000L



#### Características

- Bomba capaz de generar vacío dentro del tanque.
- Motor de combustión para impulsar la bomba.
- Medidor de nivel de líquidos y manovacuómetro.



# **EQUIPOS FIJOS SOBRE CAMIÓN**

#### CAPACIDAD: 3.000L A 15.000L





#### Características<sup>,</sup>

- Capacidad de generación de vacío y sobrepresión dentro del tanque.
- Opcional: equipo de hidrolavado.



## **EQUIPOS SEMIRREMOLQUE**

#### CAPACIDAD: 17.000L A 24.000L

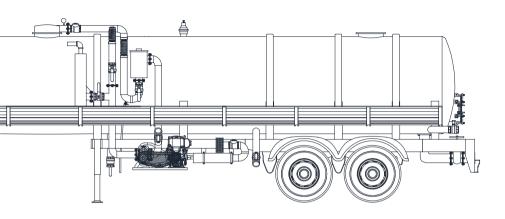
#### Características

- Capacidad de generación de vacío y sobrepresión dentro del tanque.
- Bomba en el tractor conectada a la toma de fuerza o bomba en el semirremolque impulsada por un motor de combustión con arranque eléctrico.

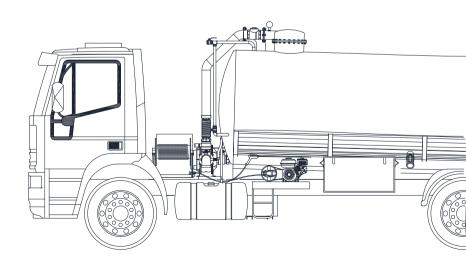




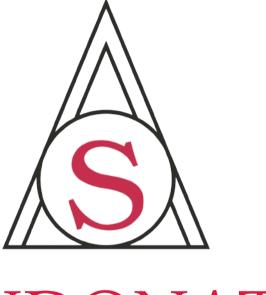




SANDONATO confiere a sus equipos una garantía de doce (12) meses contados desde la fecha de entrega al cliente, sin límite de kilometraje, contra defectos de fábrica.\*



<sup>\*</sup> Consultar condiciones y restricciones de la garantía.



# SANDONATO

Cno. Tomkinson 1531, ENTRE Cno. La Granja y Cno. El Fortín MONTEVIDEO - URUGUAY—Telefax: (+598) 2313-1343\* C.P. 12600 - Email: metsando@sandonato.com.uy

www.sandonato.uy