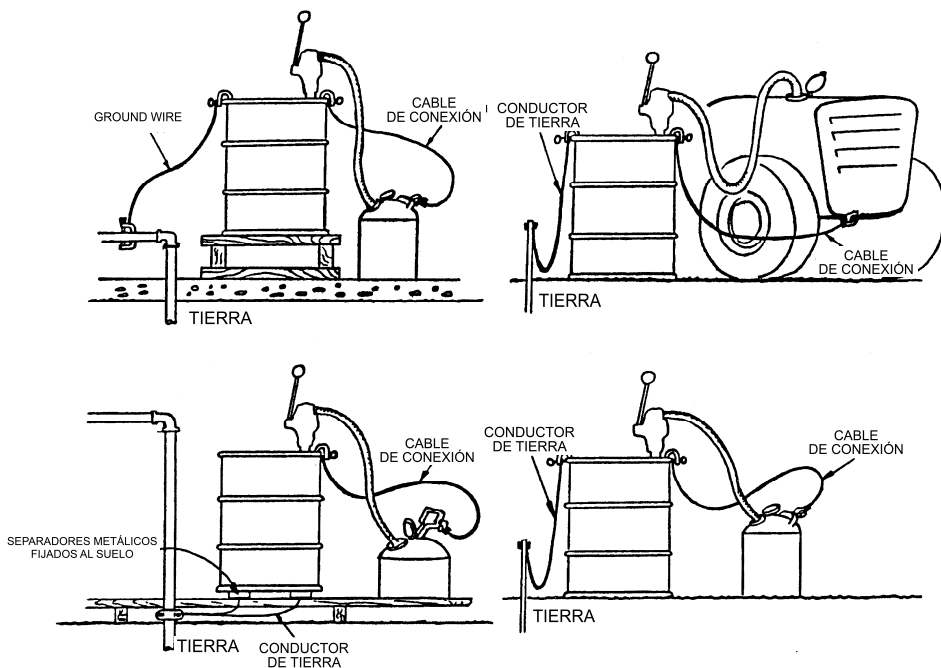
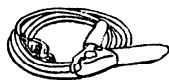


NORMAS DE SEGURIDAD

1. Este manual proporciona información importante para el funcionamiento seguro y correcto de la bomba. Léalo detenidamente antes de poner en marcha o instalar la bomba.
2. UTILICE SÓLO PIEZAS DE REPUESTO DE FÁBRICA.
3. Al bombear líquidos inflamables, asegúrese de que haya una ventilación adecuada para evitar la explosión de los gases resultantes. Este trabajo debe realizarse siempre en zonas donde esté prohibido fumar. Debe disponerse de extintores de incendios utilizables en para extinguir las posibles fuentes de ignición.
4. Los depósitos que contengan líquidos inflamables deben estar conectados a tierra y los recipientes portátiles (bidones) en los que se bombee el líquido deben estar conectados eléctricamente a los recipientes para evitar el riesgo de explosión debido a la acumulación de electricidad estática. Véase la ilustración siguiente..
5. Los operarios deben familiarizarse a fondo con las prácticas de trabajo y las precauciones de seguridad al bombear líquidos.
6. Never use gas burners or other open flame sources near the pump.
7. Cuando manipule líquidos agresivos, proporcione al personal equipo de protección personal - guantes de goma, delantales, gafas de seguridad y dispositivos de ventilación . Para más información sobre seguridad, póngase en contacto con el fabricante del producto químico.
8. No apriete en exceso los racores roscados no metálicos. Para evitar fugas, suele ser suficiente apretarlos a mano hasta que fallen.



BOMBA MB-16J 316SS

Pasaporte, descripción técnica, instrucciones de uso.



1. Product purpose

La bomba de barril D360-SS304 (acero inoxidable) está diseñada para el bombeo desde barriles y la inyección a baja presión de diversos líquidos agresivos, incluidos disolventes, ácidos (excepto los que contienen cloro), álcalis y otros líquidos químicos y reactivos que no son agresivos para los materiales de la bomba.

La carcasa de la bomba es de acero inoxidable AISI 316. La junta del eje es de fluoroelastómero. El pistón es de polipropileno.
No utilice la bomba para líquidos no especificados en el puerto de paso.

2. Datos técnicos

- 2.1. Accionamiento manual de la bomba.
- 2.2. Posición de trabajo de la bomba vertical.
- 2.3. Capacidad hasta 27 l/min.
- 2.4. Cabeza - 5-10 m
- 2.5. Diámetro de la parte de inmersión 29 mm
- 2.6. Temperatura de funcionamiento -20o C a +40o C
- 2.7. Altura de aspiración de al menos 1,5 metros
- 2.8. Peso: 2,0 kg

3. Integridad

- | | |
|--------------------|-------|
| 3.1. Bomba | 1 ud. |
| 3.4. Instrucciones | 1 ud. |
| 3.5. Embalaje | 1 ud. |

4. Indicación de las medidas de seguridad

- 4.1. Para garantizar la seguridad del trabajo, está prohibido:
 - 4.1.1. realizar trabajos de localización de averías en la bomba instalada en el bidón;
 - 4.1.2. Utilice la bomba para bombear líquidos no especificados en el puerto de paso;
- 4.2. La bomba puede ser manejada por personal que haya aprendido sus normas de construcción y seguridad.
- 4.3. Al trabajar con sustancias inflamables y tóxicas, es necesario respetar las normas de seguridad contra incendios e higiene industrial de.

5. Preparación y procedimientos operativos

- 5.1. enroscar el manguito de la bomba en el lugar del tapón del bidón
- 5.2. ajustar el nivel de la bomba en el bidón;
- 5.3. fijar la bomba en el manguito con el tornillo;
- 5.4. moviendo suavemente el mango de la bomba hacia arriba y hacia abajo con la mano sin esfuerzo excesivo, bombeo (hasta que la cavidad de la bomba se llene de líquido, los primeros movimientos deben ser acelerados)

6. Transporte y almacenamiento

- 6.1. La bomba puede transportarse por cualquier medio de transporte que garantice seguridad frente a daños mecánicos y exposición a precipitaciones
- 6.2 Las bombas deben almacenarse en un lugar seco a una temperatura de -30o C a +50o C, habiendo lubricado previamente las cavidades de trabajo con aceite industrial.

7. Obligaciones de garantía

El periodo de garantía de la bomba es de 6 meses a partir de la fecha de venta, siempre que el consumidor respete las normas de transporte, almacenamiento y funcionamiento.

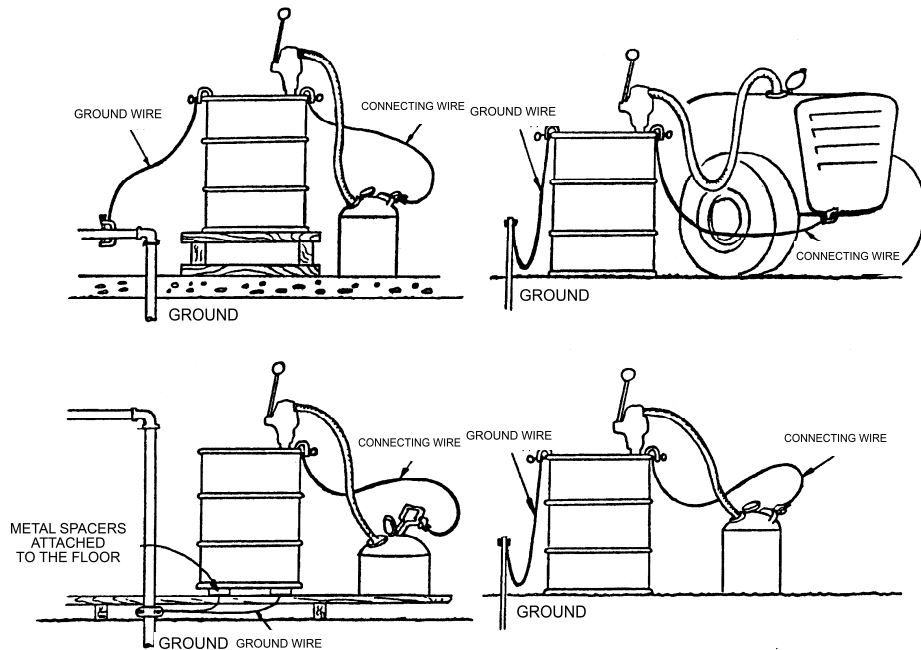
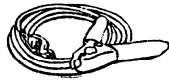
8. Certificado de aceptación

La bomba manual 316SS cumple los requisitos de las especificaciones técnicas y está reconocida como apta para su uso.

AMPiKA WORLD GROUP
Phone: +34 919 03 02 00
WhatsApp: +34 641 37 54 56
<http://www.ampika.es>, e-mail: ampika@ampika.es

SAFETY REGULATIONS

1. This manual provides important information for the safe and proper operation of the pump. Read it carefully before operating or installing the pump.
2. USE ONLY FACTORY REPLACEMENT PARTS.
3. When pumping flammable liquids, provide adequate ventilation to prevent explosion of the resulting gases. This work should always be carried out in areas where smoking is prohibited. Properly functioning fire extinguishers must be provided to extinguish possible ignition sources. Tanks containing flammable liquids must be grounded and portable containers (jerry cans) into which liquids are pumped must be connected to these tanks by electrical wires to prevent the risk of explosion due to static electricity buildup. See illustration below.
4. ETanks containing flammable liquids must be grounded and portable containers (jerry cans) into which the liquid is pumped must be electrically bonded to the containers to prevent the risk of explosion due to static electricity buildup. See illustration below.
5. Operators must be thoroughly familiarized with work practices and safety precautions when pumping liquids.
6. Never use gas burners or other open flame sources near the pump.
7. Provide personnel with personal protective equipment such as rubber gloves, aprons, goggles and ventilation devices when handling corrosive liquids. Contact the chemical manufacturer for additional safety information.
8. Do not overtighten non-metallic threaded fittings. Tightening them by hand until tight is usually sufficient to prevent leakage.



PUMP MB-16J 316SS

Passport, technical description, operating instructions.



1. Product purpose

Drum pump D360-SS304 (stainless steel) is designed for pumping out of drums and low-pressure injection of various aggressive liquids, including solvents, acids (except chlorinated acids), alkalis and other chemical liquids and reagents that are not aggressive to the materials of the pump.

The pump casing is made of stainless steel AISI 316. Shaft seal is phtho-roplast. The piston is polypropylene.

Do not use the pump with liquids other than those specified in the pass-port.

2. Technical data

- 2.1. The pump is manually driven.
- 2.2. The pump is in the vertical position.
- 2.3. Capacity up to 27 l/min.
- 2.4. Head - 5-10 m
- 2.5. Immersion part diameter 29 mm
- 2.6. Operating temperature - -20o C to +40o C.
- 2.7. Suction height of at least 1.5 m.
- 2.8. Weight - 2.0 kg.

3. Completeness

- | | |
|------------------|-------|
| 3.1. Pump | 1 pc. |
| 3.4. Instruction | 1 pc. |
| 3.5. Packaging | 1 pc. |

4. Indication of safety measures

- 4.1. To ensure the safety of the work, it is prohibited:
 - 4.1.1. carry out troubleshooting work on the pump installed in the drum;
 - 4.1.2. use the pump to pump liquids other than those specified in the pass-port;
- 4.2. The pump may be operated by personnel who have studied its construction and safety regulations.
- 4.3. When working with flammable and toxic substances, fire safety and industrial hygiene rules must be observed.

5. Preparation and operating procedures

- 5.1. screw the pump bushing into place of the barrel plug;
- 5.2. set the level of the pump in the drum;
- 5.3. fix the pump in the sleeve with the screw;
- 5.4. smoothly moving the pump handle up and down by hand without excessive effort, pumping (until the pump cavity is filled with liquid, the first movements should be accelerated).

6. Transportation and storage

- 6.1. The pump may be transported by any means of transportation ensuring safety from mechanical damage and exposure to atmospheric precipitation.

pre-lubricate the working cavities with industrial oil

7. Warranty obligations

The warranty period of the pump is 6 months from the date of sale, provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.

The date of sale is determined by the date of the shipping document.

8. Certificate of Acceptance

The manual pump 316SS meets the requirements of Technical Specifications and is recognized as fit for use.

AMPiKA WORLD GROUP
Phone: +34 919 03 02 00
WhatsApp: +34 641 37 54 56
<http://www.ampika.es>, e-mail: ampika@ampika.es