

AMPIKA
Barrel pump

MB-15F PP



Assignment

The pump is designed for pumping some chemically active and neutral liquids from 60 to 200/220 liter drums and from 20 liter glass bottles. The pump is NOT designed for pumping viscous liquids (above 50-100 mPa*s).

Pump Materials:

- PR-90R - Raytheon (PPS), stainless steel AISI 304, wighton (seal).

It can be used for aggressive chemicals that do not destroy materials of the pump.

Prolonged presence of the pump in vessels with aggressive media is not recommended.

1. Technical specifications

Supply, l/min	20
Drive	manual
Operating position	upright
Operating temperature	up to +50°C
Tank type	barrel 60, 200 liters
Threaded hole in the barrel	2"
Diameter of outlet nozzle, mm	25
Diameter of immersion part, mm	32
Dimensions in package, mm	170x140x360
Weight, kg	1

2. Completeness

Pump assembly	1 un.
Disassembled suction pipe	1 un.
Disassembled pressure pipe	1 un.
Drive handle	1 un.
Packaging	1 un.

3. Preparation and operating procedures

Assemble the pump, using fumed tape to seal the threads. If the thread seal is incomplete, the pump may not operate fully or may not deliver the stated capacity. Put the drum adapter on the suction elbow according to the height of the drum.

Screw the adapter to the vessel

Insert the pump to the bottom of the vessel, if necessary screw on the extension tube.

Turn the pump in the desired direction and secure it with the nut. Do not tighten the nut too much to avoid damage to the thread!

Operate the pump and the pump is filled. Once the pump is filled, the pump has a capacity of approx. 20 liters per minute at 1 rpm.

4. To ensure the safety of the work, it is prohibited:

Para garantizar la seguridad del trabajo, está prohibido:

- carry out troubleshooting work on the pump installed in the drum;
- use the pump for pumping liquids not specified in the data sheet;
- the pump may not be operated by personnel who have not studied its construction and safety rules.

When working with hazardous fluids, carefully read instructions for handling these fluids. Always wear protective clothing (protective gloves, safety shoes, safety glasses and headgear). Avoid fluid spills. Avoid pumping fluids containing abrasive particles.

Evite bombear fluidos que contengan partículas abrasivas.

5. Warranty obligations

The guaranteed service life of the pump is 6 months from the date of sale under provided that the consumer complies with the rules of transportation, storage and operation.

6. Certificate of Acceptance

The PR-90 pump has been declared fit for service.

AMPiKA WORLD GROUP

Phone: +34 919 03 02 00

WhatsApp: +34 641 37 54 56

<http://www.ampika.es>, e-mail: ampika@ampika.es

AMPIKA
Bomba de
barril
MB-15F PP



Propósito

La bomba está diseñada para bombear algunos líquidos químicamente activos y neutros de bidones de 60 a 200/220 litros y de botellas de vidrio de 20 litros. La bomba NO está diseñada para bombear líquidos viscosos (por encima de 50-100 mPa*s).

Materiales de la bomba:

- PR-90R - rayton (PPS), acero inoxidable AISI 304, wighton (junta). Puede utilizarse para productos químicos agresivos que no degraden los materiales de la bomba.

No se recomienda el uso prolongado de la bomba en recipientes con medios agresivos.

1. Características técnicas

Suministro, l/min	20
Conducir	manual
Posición operativa	vertical
Temperatura de funcionamiento	hasta +50°C
Tipo de depósito	barril 60, 200 litros
Orificio roscado en el cañón	2"
Diámetro de la boquilla de salida, mm	25
Diámetro de la parte de inmersión, mm	32
Dimensiones en el embalaje, mm	170x140x360
Peso, kg	1

2. Integridad

Unidad de bombeo completa	1 ud
Tubo de aspiración desmontado	1 ud
Tubería de presión desmontada	1 ud
Empuñadura	1 ud
Embalaje	1 ud

3. Preparación y procedimientos operativos

Montar la bomba, utilizando cinta fumed para sellar las roscas. Si las roscas no están totalmente selladas, es posible que la bomba no funcione plenamente o no ofrezca el rendimiento indicado. El adaptador del bidón se acopla al codo de aspiración en función de la altura del bidón.

Atornille el adaptador del bidón al recipiente

Introduzca la bomba hasta el fondo del recipiente, atornille el tubo de extensión si es necesario.

Gire la bomba en la dirección deseada y fijela con la tuerca. No apriete demasiado la tuerca para no dañar las roscas.

Accione la bomba y ésta se llenará. Una vez llena, la bomba tiene una capacidad de aprox. 20 litros por minuto a 1 rpm.

4. Indicación de las medidas de seguridad

Para garantizar la seguridad del trabajo, está prohibido:

- realizar trabajos de localización de averías en la bomba instalada en el bidón;
- utilizar la bomba para bombear líquidos no especificados en la ficha técnica;
- la bomba no debe ser manejada por personal que no haya aprendido sus normas de construcción y seguridad.

Cuando manipule fluidos peligrosos, lea atentamente las instrucciones de manipulación de dichos fluidos. Lleve siempre ropa protectora (guantes protectores, calzado de seguridad, gafas protectoras y casco). Evite los derrames de fluidos.

Evite bombear fluidos que contengan partículas abrasivas.

5. 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.

6. Certificado de aceptación

La bomba PR-90 ha sido declarada apta para el servicio.

AMPiKA WORLD GROUP

Phone: +34 919 03 02 00

WhatsApp: +34 641 37 54 56

<http://www.ampika.es>, e-mail: ampika@ampika.es