

# Bombas químicas para bidones

## Manual de instalación



### PRECAUCIÓN

Las bombas químicas para bidones están diseñadas para utilizarse ÚNICAMENTE con gasolina, diésel, aceite de motor, agua, ácido, álcali, AdBlue, alcohol, tolueno, ácido úrico, etc. NO utilice esta bomba con grasa, pegamento ni ningún otro líquido o sólido de alta viscosidad que pueda dañar el impulsor, las paletas y el cuerpo de la bomba.

La bomba química para bidones es una bomba manual y autocebante diseñada para mover fluidos (como gasolina, diésel, aceite de motor, agua, ácido, álcali, adblue, alcohol, tolueno, ácido úrico, etc.) desde barriles con tapón NPT de 2 pulgadas a una velocidad de 10 galones por minuto.

Utilice la información de las figuras 1 y 2 para hacer el inventario de su envío.

Ref	Descripción	Qty
A	Salida Pipie	1
B	Cuerpo de bomba rotativa	1
C	Adaptador de tapón	1
D	Tubo de entrada de la bomba	
E	Tuberías verticales	2
F	Pantalla de filtro	1

### Especificaciones:

Caudal máximo .....10 galones/minuto  
 Cebado.....Autocebado  
 Longitud máxima del tubo vertical.....40 pulgadas  
 Diámetro del adaptador del tapón.....2''NPT  
 Cuerpo de la bomba .....PP  
 Impulsor.....PP  
 Paleta..... PPS  
 Sello..... Viton  
 Tornillos y tuercas.....304SS

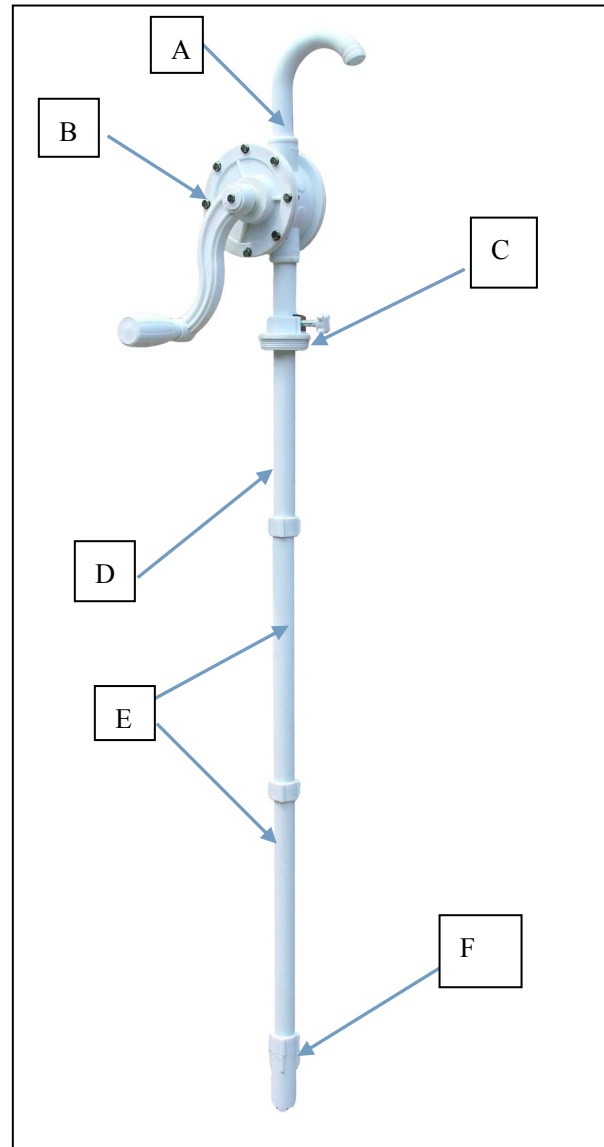


Figura 2. Bomba química para bidones.

## **Montaje**

1. Enrosque el tubo flexible en la parte superior del conjunto de la bomba.

Nota: Las roscas de los segmentos del tubo están diseñadas para formar un sellado adecuado cuando se aprietan con la mano.

Apretarlas en exceso puede dañar las roscas.

2. Enrosque el tubo de entrada de la bomba en la parte inferior del conjunto de la bomba. A continuación, deslice el adaptador de dos piezas sobre el tubo de entrada de manera que sus roscas queden orientadas hacia abajo.

3. Enrosque los dos tubos de entrada restantes entre sí y, a continuación, enrósceles en el tubo de entrada.

4. Instale el filtro en la parte inferior del tubo de entrada montado.

5. Opcionalmente, coloque la manguera flexible de salida expandible sobre el extremo del tubo en forma de cuello de cisne.

## **Funcionamiento**

1. Inserte el tubo vertical en el tapón del barril y, a continuación, enrosque la parte inferior del adaptador del tapón en el tapón, apretándolo solo con la mano.

2. Deslice la parte superior del adaptador del tapón hacia abajo sobre la parte superior de la parte inferior y apriételo con la mano para fijar los tubos verticales en su sitio.

3. Cuando esté listo para bombear, gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj para iniciar el flujo de líquido.

### **Mantenimiento y almacenamiento**

Después de su uso, limpie las superficies exteriores del conjunto de la bomba hasta que estén secas y, a continuación, guárdelo en un lugar protegido y bien ventilado.

No hay piezas reparables dentro de la carcasa de la bomba.

# Chemical Drum Pumps Installation Manual

**⚠ CAUTION**

Chemical drum pumps is designed to be used ONLY with gasoline, diesel, engine oil, water, acid, alkali, the adblue, alcohol, toluene, Uric acid and so on. DO NOT use this pump with grease, glue or any other high viscosity of the liquid and solid that will damage the impeller and vane and the pump body.

Chemical drum pump is a hand -operated, self-priming pump designed to move fluids (such as gasoline, diesel, engine oil, water, acid, alkali, the adblue, alcohol, toluene, Uric acid and so on) from barrels with 2"NPT bung at a rate of 10 gallons per minute.

Use the information in Figures 1-2 to inventory your shipment.

Ref	Description	Qty
A	Output Pipe	1
B	Rotary pump body	1
C	Bung adapter	1
D	Pump input standpipe	1
E	Standpipes	2
F	Filter Screen	1

**Specifications:**

- Maximum Rate of Flow .....10Gal/Min
- Priming.....Self-Priming
- Maximum Standpipe Length.....40"
- Bung Adapter Diameter.....2"NPT
- Pump Body .....PP
- Impeller.....PP
- Vane..... PPS
- Seal.....Viton
- Screws and nuts.....304SS

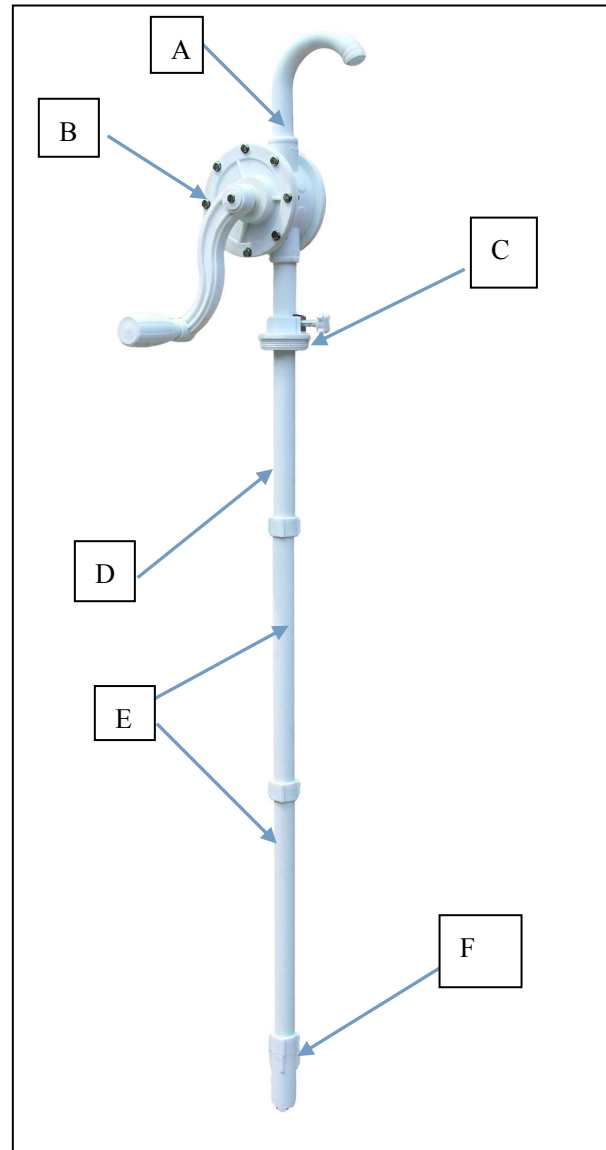


Figure 2. Chemical drum pump

## Assembly

**1.** Thread the gooseneck pipe into the top of the pump assembly.

**Note:** The threads on the pipe segments are designed to form an adequate seal when tightened by hand. Over-tightening may damage these threads.

**2.** Thread the pump input standpipe into the bottom of the pump assembly, then slide the two-part bung adapter onto the standpipe so that its threads are facing down.

**3.** Thread the remaining two standpipes together, then thread them onto the input standpipe.

**4.** Install the filter screen onto the bottom of the assembled standpipe.

**5.** Optionally, fit the expandable output flex-hose over the end of the gooseneck pipe.

## Operation

**1.** Insert the standpipe into the bung of the barrel, then thread the lower part of the bung adapter onto the bung—hand tighten only.

**2.** Slide the top part of the bung adapter down over the top of the lower part and hand-tighten it to secure the standpipes in place.

**3.** When ready to pump, rotate the handle clockwise to begin the flow of fluid.

## Maintenance & storage

After use, wipe the outside surfaces of the pump assembly dry, then store it in a well-ventilated protected area.

There are no serviceable parts inside the pump housing.