



**POLYPROPYLENE LEVER ACTION PUMP
BOMBA MANUAL DE POLIPROPILENO**

Parts and technical service guide
Guía de servicio técnico y recambio

Part No. / Cód.:
300 006 300 007

Description / Descripción

GB

Lever action pump with unique design incorporating a toggle mechanism in the handle linkage to correct piston to shaft geometry and create a smoother operation.

All polypropylene construction, includes a 2" bung adaptor and an adjustable nut to enable the pump be threaded in the correct position to the drum for an easier operation. The pump delivers approx. 1 pint (500 cc) stroke and has Viton (300 007) and EPDM (300 006) seals for maximum chemical compatibility.

E

Bomba manual de polipropileno accionada a palanca con un diseño único que incorpora un mecanismo en la palanca para corregir la geometría del pistón y el eje, consiguiendo un funcionamiento más ergonómico.

Toda la construcción es en polipropileno e incluye un adaptador deslizante para bidón de 2 pulgadas y una tuerca de ajuste para permitir que la bomba pueda ser fijada en la posición correcta sobre el bidón, facilitando su uso. La bomba entrega aprox. 1 pinta (500 cc) por embolada y tiene juntas de Viton (300 007) y EPDM (300 006) para una compatibilidad química máxima.



Technical specifications / Especificaciones técnicas

GB

ITEM / MODEL	MANUAL LEVER PUMP 300 007
Delivery volume	Approx. 1 pint (500 cc) per stroke.
Compatible fluids	Water, lubricants, windshield washer fluid, antifreeze, detergents, agricultural chemicals, DEF, AdBlue®, etc.
Applicable range of temp	-5°C /+ 45°C (23°F - 113°F).
Wetted materials	Polypropylene, Viton.

E

ARTÍCULO	BOMBA MANUAL 300 007
Entrega de fluido	Aprox. 1 pint (500 cc) por embolada.
Fluidos compatibles	Agua, lubricantes, líquidos limpiaparabrisas, anticongelante, detergentes, productos químicos agricultura, DEF, AdBlue®, etc.
Rango de temperatura de trabajo	-5°C /+ 45°C (123°F - 113°F).
Mat. en contacto con el fluido	Polipropileno, Viton.

ITEM / MODEL	MANUAL LEVER PUMP 300 006
Delivery volume	Approx. 1 pint (500 cc) per stroke.
Compatible fluids	Water, windshield washer fluid, antifreeze, detergents, agricultural chemicals, DEF, AdBlue®, etc.
Applicable range of temp	-5°C /+ 45°C (23°F - 113°F).
Wetted materials	Polypropylene, EPDM.

ARTÍCULO	BOMBA MANUAL 300 006
Entrega de fluido	Aprox. 1 pint (500 cc) por embolada.
Fluidos compatibles	Agua, líquidos limpiaparabrisas, anticongelante, detergentes, productos químicos agricultura, DEF, AdBlue®, etc.
Rango de temperatura de trabajo	-5°C /+ 45°C (23°F - 113°F).
Mat. en contacto con el fluido	Polipropileno, EPDM.

2012_03_28-10:00

1

ASSEMBLY OF THE SUCTION PIPE

- 1.- Thread suction pipe B into suction pipe A (Diagram 1-1).
- 2.- Thread suction pipe A+B into suction thread hole of pump (Diagram 1-2).
- 3.- Adjust the length of suction pipe C to fit it with the height of the drum and fix pipes B+C with joint nut. (Diagram 1-3).

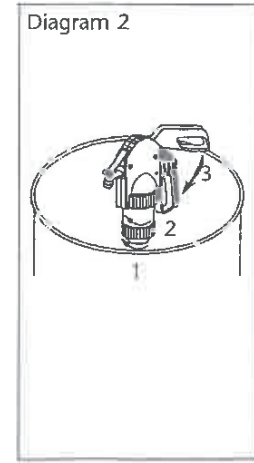
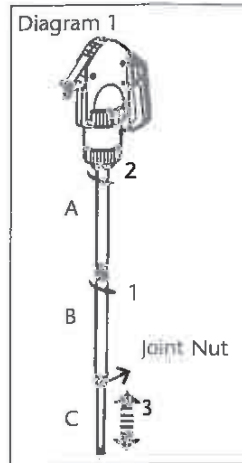
LENGTH OF ASSEMBLED SUCTION PIPES.

- Suction pipes (A+B+C): 690 - 980 mm (27 - 38.5 in).
- Suction pipes (B+C): 350 - 640 mm (13.75 - 25 in).

2

USING THE PUMP

- 1.- Insert the suction pipes into the drum and fix the pump head with drum bung adaptor. (Diagram 2-1).
- 2.- Place the pump head in an appropriate position and fix the pump head firmly with lock nut. (Diagram 2-2).
- 3.- Pump the handle UP and DOWN rapidly until fluid starts to be poured.



1

MONTAJE DEL TUBO DE SUCCIÓN

- 1.- Rosque el tubo B en el tubo A (Diagram 1-1).
- 2.- Rosque el tubo A+B en el agujero roscado del bidón (Diagram 1-2).
- 3.- Ajuste la longitud del tubo de succión C según la altura del bidón y fije tubos B+C con la rosca que incorporan (Diagram 1-3).

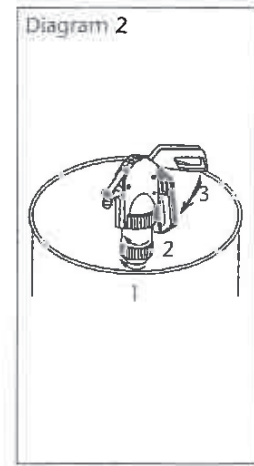
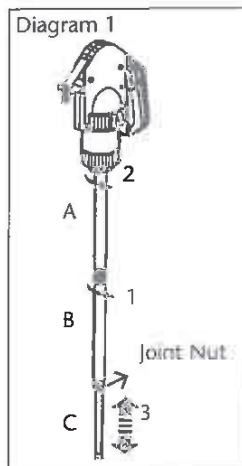
LONGITUD DE LOS TUBOS DE SUCCIÓN.

- Tubos de succión (A+B+C): 690 - 980 mm (27 - 38.5 in).
- Tubos de succión (B+C): 350 - 640 mm (13.75 - 25 in).

2

USO DE LA BOMBA

- 1.- Inserte el tubo de succión en el bidón y fije la bomba con el adaptador deslizante (Diagram 2-1).
- 2.- Sitúe la cabeza de la bomba en la posición apropiada y fíjela con la tuerca de bloqueo (Diagram 2-2).
- 3.- Bombeo empujando la palanca arriba y abajo hasta que el fluido comience a verterse por la salida.



Caution / Atención

GB

Do not use with Kerosene, Diesel, Thinner, Solvent, Flammable fluids, etc.

Do not use one pump for more than one type of fluid.

- Operate the handle smoothly to prevent the pump head from getting damaged.
- Do not turn pump's head over. It may cause the remaining liquid leak out of the spout.

If the pump does not deliver product:

- Product may have crystallized in pump. Remove pump from the drum. Insert bottom suction pipe into a pail of warm deionized or distilled water. Cycle at a minimum, 5 gallons (20 l) through the pump to ensure all crystallized DEF (AdBlue®) has been dissolved. Re-insert the pump into drum and re-prime per instructions on page 2.

E

No use con queroseno, diesel, disolventes o líquidos inflamables.

No use la misma bomba para diferentes tipos de fluido.

- Use la palanca con una fuerza razonable para prevenir posibles daños en la cabeza de la bomba.
- No de la vuelta a la bomba para no derramar el fluido que pueda contener en su interior.

Si la bomba no entrega fluido:

- El producto puede haber cristalizado en la bomba. Saque la bomba del bidón. Introduzca el tubo de succión en un cubo con agua destilada templada. Haga circular un mínimo de 20 l (5 galones) a través de la bomba para asegurarse que todo el AdBlue® (DEF) cristalizado se ha disuelto. Introduzca de nuevo la bomba en el bidón y proceda según las instrucciones de montaje.

2012_03_28-10:00