

LUSQTOFF

THINKING ABOUT FUTURE



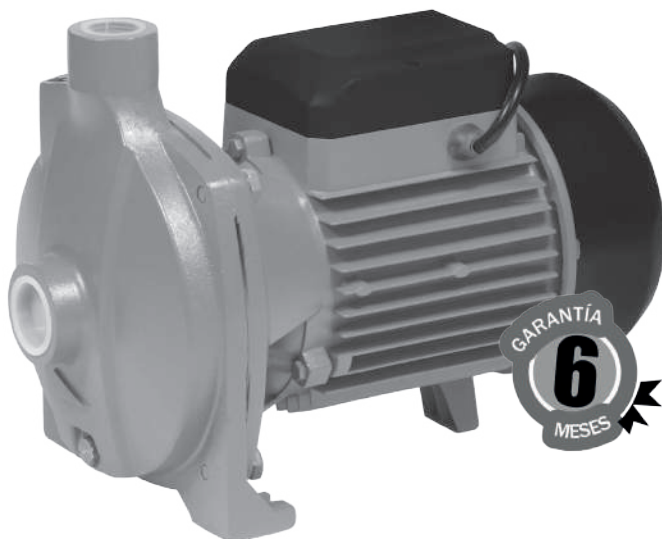
MANUAL DE USUARIO

BOMBA CENTRÍFUGA

CPM-146

CPM-158

SWP255A



C A L I D A D D E S D E E L O R I G E N


WWW.LUSQTOFF.COM.AR







GENERALIDADES

La bomba centrífuga, es una bomba para agua limpia de muy alta efectividad para uso doméstico, compuesta por un motor eléctrico y bomba de gran eficiencia volumétrica. Debido a su construcción compacta y a su fácil operación y mantenimiento, son ideales para el suministro de agua a residencias, hoteles y edificios, así como para sistemas de irrigación.

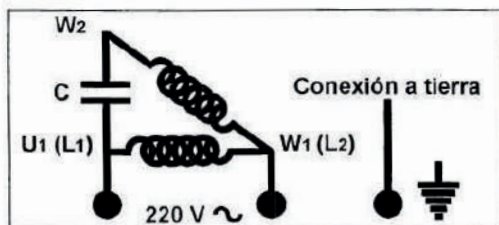
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

			
CPM158		Origen China	
H. max: 35 m		Q. max 120 L/min	
1 Mot.	220 V	50 Hz	IP44
750W		www.lusqtoff.com.ar	
Importa y Distribuye: LUSQTOFF ARGENTINA SA IMPORTADOR N°: 30-71207115-6 Domicilio Legal: Belgrano 1068 - Ramos Mejia (Cp1704) Buenos Aires - Argentina			

			
CPM 146		Origen China	
H. max: 28 m		Q. max 110 L/min	
1 Mot.	220 V	50 Hz	IP44
550 W		www.lusqtoff.com.ar	
Importa y Distribuye: LUSQTOFF ARGENTINA SA IMPORTADOR N°: 30-71207115-6 Domicilio Legal: Belgrano 1068 - Ramos Mejia (Cp1704) Buenos Aires - Argentina			

			
SWP255A		Origen China	
H. max: 45 m		Q. max 60 L/min	
1 Mot.	220 V	50 Hz	IP44
750W		www.lusqtoff.com.ar	
Importa y Distribuye: LUSQTOFF ARGENTINA SA IMPORTADOR N°: 30-71207115-6 Domicilio Legal: Belgrano 1068 - Ramos Mejia (Cp1704) Buenos Aires - Argentina			

DIAGRAMACIÓN DE CONEXIONES



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

- 1) Se debe realizar una instalación eléctrica como elemento de desconexión, de acuerdo a las Reglamentaciones vigentes
- 2) Instale la bomba usando cañería de 25,4 mm o 1" de diámetro. Las conexiones de la cañería de succión deben estar perfectamente selladas para evitar la absorción de aire, que rompería la columna de succión e impediría la succión de agua.
- 3) Instale la bomba lo más cerca posible del a toma de agua. Nunca a más de 9 m de distancia.
- 4) Cuando opere con bombas pro primera vez, debe retirar el tapón de purgador y llenar de agua el interior de la bomba, luego cierre el purgador herméticamente, antes de poner la bomba en funcionamiento.
- 5) Si la bomba estuvo mucho tiempo sin funcionar, antes de volver a usarla controle su correcto funcionamiento. Para ello mueva el ventilador del motor, impulsándolo con su destornillador a través de las ranuras de la tapa antes de ponerla en funcionamiento. Si no girase libremente, no intente poner la bomba en marcha. En tal caso, abra la carcasa de la bomba, revise el rotor y hágale una limpieza a fondo.
- 6) Si durante el funcionamiento de la bomba se detectase una fuerte caída en el flujo del agua, se detuviese repentinamente el motor se escuchasen ruidos anormales. **DETENGA DE INMEDIATO LA BOMBA Y SOLUCIONE LAS CAUSAS.**
- 7) Debe decir que se tiene que utilizar un interruptor diferencial para una corriente de fuga de 30 mA.

8) “La contaminación del líquido podría ocurrir debido a las fugas de lubricantes”

9) Si el enchufe o el cable de alimentación está dañado lo debe reemplazar el fabricante o su representante o por una persona igualmente calificada para evitar peligro.

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

Peligro! Cuando utilice herramientas eléctricas, debe observar las siguientes medidas de seguridad básicas, para prevenir shocks eléctricos, heridas o incendios.

1) Para su seguridad no utilice el artefacto sin la conexión de puesta a tierra. De no respetar este punto el fabricante deslinda cualquier tipo de responsabilidad.

2) Utilice respuestos originales para garantizar el buen funcionamiento y aumentar la vida útil del aparato.

3) Este producto no deberá ser utilizado por niños o personas que no conozcan sus instrucciones de uso

4) No entencer o dar otro uso a este producto si alguna parte aparenta estar dañada u opera en forma anormal. El producto debe examinarse y repararse si es necesario por personal calificado.

5) La temperatura del agua debe ser inferior a 40°C.

6) Al conectar la unidad a la alimentación eléctrica y al equipo respectivamente, debe asegurarse que la tensión sea la indicada en la misma.

7) Use esta bomba con agua limpia, agua de cualquier otro tipo puede arruinar la unidad.

8) No se necesita manutención cuando este producto sea usado en la forma que indique el manual.

9) No copie la bomba sin desenchufarla previamente.

NOTA IMPORTANTE

Para cualquier operación que realice con la bomba, la misma debe estar desenchufada y como proceso de encendido y apagado se debe realizar a la red de alimentación de 220 V

GUÍA RÁPIDA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no arranca	<ul style="list-style-type: none"> - Falta tensión - Rotor bloqueado 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique la conexión y los valores de tensión. - Revisar los cables
El motor gira pero no bombea agua	<ul style="list-style-type: none"> - Filtro obstruido - Altura de aspiración excesiva. - Aire - Limpieza de filtro 	<ul style="list-style-type: none"> - Aproxime la bomba al nivel de descarga de agua - Verifique la junta del tubo de aspiración. -Es necesario apagar y encender la bomba nuevamente
Salida inadecuada	<ul style="list-style-type: none"> - Altura de aspiración en límite - Filtro parcialmente obstruido - Rotor obstruido 	<ul style="list-style-type: none"> - Controle altura de aspiración - Limpie la válvula y si es necesario, también el tubo de aspiración - Desmonte la bomba y limpie con cuidado el cuerpo de la bomba y el rotor.
Fallas en el motor	<ul style="list-style-type: none"> - Calentamiento del motor - Rotor bloqueado 	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique el voltaje y la ventilación - Desbloquee el rotor

