

BOMBA CENTRÍFUGA AUTOCEBANTE

GP255A





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtöff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina

Importa y distribuye en Uruguay: Miltrak S.A.

Rut: 21 823437 0012

Av. Ramón Anador 3274, 11600 Montevideo

Departamento de Montevideo, Uruguay



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos, novedades y más información en nuestras redes

• En Argentina



• En Uruguay



¡DESCARGA MATERIAL EXCLUSIVO!

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff

1. INTRODUCCIÓN

PRECAUCIÓN ANTES DE UTILIZAR LA BOMBA

Conecte el cable de tierra antes de usar.

Esto le permite prevenir un accidente causado por una descarga eléctrica cuando el aislamiento eléctrico no está en orden.

Para su seguridad frente al peligro de descarga eléctrica, tenga cuidado de que el enchufe no se manche de agua.

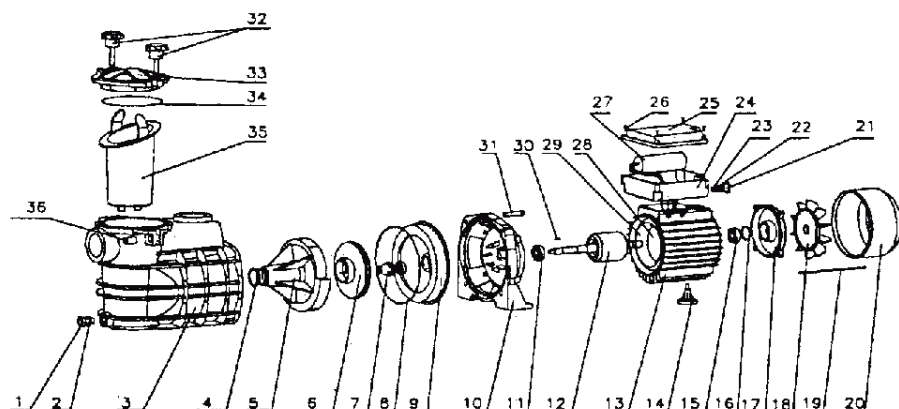
PRECAUCIÓN AL CONECTAR EL CABLE DE TIERRA

- Conecte el cable de tierra después de apagar la energía eléctrica.
- Nunca conecte con tuberías de gas. Otro cable puede ser el motivo de una explosión.
- Evite operar en condiciones de funcionamiento en seco y sin suministro de agua. Porque acortará la vida útil de la bomba y también causará problemas en el motor.
- Nunca envuelva el motor o el cabezal de la bomba en una manta o paño para evitar la formación de árboles en el clima frío.
- Evite utilizar la bomba en condiciones de temperatura ambiente superior a 40 ° C e inferior a 0 ° C, y también con agua caliente superior a 40 ° C. porque acortará la vida útil de la bomba.
- Tenga cuidado de no utilizar la bomba con otros líquidos excepto agua. cuando se utiliza para disolventes como el ácido benzol, en líquidos inflamables como gasolina y líquidos de alta viscosidad, existe el riesgo de incendio, que reducirá los problemas de la bomba y también acortará la vida útil de la misma.
- Evite utilizar la bomba en condiciones expuestas a los rayos directos o a la lluvia porque será motivo de acortar la vida útil de la bomba y también del peligro de descarga eléctrica.
- Nunca opere la bomba sin cebar el agua, ya que dañará el sello mecánico y el impulsor y acortará la vida útil de la bomba.
- Antes de conectar la alimentación, confirme que no haya anomalías mediante la operación manual (examen por parte del conductor) del funcionamiento real, actúe 2-3 veces para verificar que no haya polvo o arena en la bomba y la adherencia del impulsor o sello mecánico.

CUANDO SE REUTILIZA LA BOMBA DESPUÉS DE UN LARGO TIEMPO.

- Existe la posibilidad de que el motor no funcione a pesar de encender la energía eléctrica debido a la adherencia y solidificación de la suciedad y la suciedad en el agua del cabezal de la bomba.
- En ese caso, apague la energía eléctrica y luego gire el eje de la parte trasera del motor unas cuantas veces con el impulsor o algo así, puede operar la bomba como de costumbre.

APARIENCIA Y NOMBRE DE LAS PIEZAS



- 1. Tornillo
- 7. Sello mecánico
- 13. Cuerpo del motor
- 19. Tornillo
- 25. Tapa de la caja de terminales
- 31. Tornillo
- 2. Sello
- 8. Sello
- 14. Pie inferior
- 20. Cubierta del ventilador
- 26. Tornillo
- 32. Mango
- 3. Cuerpo de la bomba
- 9. Bomba y tapa
- 15. Bola de cojinete
- 21. Tornillo
- 27. Capacitor
- 33. Tapa del filtro

- 4. Sello
- 10. Motor encima de la tapa
- 16. Arandela de resorte
- 22. Botón
- 28. Estator del motor
- 34. Sello
- 5. Polea
- 11. Cojinete de bolas
- 17. Tapa del extremo del motor
- 23. Scal
- 29. Bobina del estator
- 35. Filtro
- 6. Impulsor
- 12. Rotor del motor
- 18. Ventilador
- 24. Caja de terminales
- 30. Llave del eje
- 36. Eje de la manija

COMPROBACIÓN DE PUNTOS ANTES DE LA INSTALACIÓN

- Instale la bomba lo más que pueda sobre el pozo.
- Pero cuando la bomba debe instalarse lejos del pozo debido a las circunstancias, la distancia máxima de la tubería desde el pozo a la bomba está limitada de acuerdo con la altura de succión.

GUIA DE INSTALACION

- Aplique cemento a los cimientos que la bomba pueda inclinar o inclinar incluso después de muchos años.
- Seleccione el lugar donde la bomba pueda revisarse o repararse convenientemente después de la instalación.
- **Conexión de tubería de succión.**

A. Mida la profundidad desde la superficie del suelo hasta la del pozo. La altura de succión está estandarizada en 8 (máx.9 m)

B. Para un ajuste perfecto, use cinta de teflón en todos los acoplamientos.

C. No utilice cinta de teflón para los acoplamientos ya rellenos con un sello plano o "O" rige, simplemente revise los sellos y cámbielos si es necesario.

D. Para usar con kits de succión, simplemente use cinta de teflón en el acoplamiento para atornillarlo al cuerpo de la bomba.

E. De lo contrario, utilice una manguera rígida (diámetro mínimo de 25 mm) para evitar daños durante el funcionamiento, compruebe el acoplamiento del filtro (utilice cinta de teflón también aquí) y sujete la manguera.

Conexión de tubería de elevación

F. Los acoplamientos en la salida de la bomba también deben estar equipados con cinta de teflón para mejorar el funcionamiento y evitar el agua en la parte eléctrica de la bomba.

G. Se pueden adaptar varios dispositivos de salida con conexiones en T y válvulas eléctricas o manuales.

Minimice el número de codos para evitar que el agua entre en la tubería o para disminuir la resistencia del agua.

Instrucción especial

H. Siga las instrucciones de uso en una piscina o cualquier piscina de agua en el jardín, así como en las áreas protegidas circundantes. Solicite asesoramiento eléctrico.

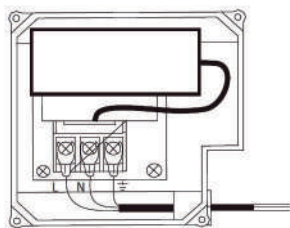
I. Cuando la bomba no se utilice durante un período prolongado, desenchúfela. Vacíe la bomba y el tanque para evitar daños (riesgo de congelación del agua). Desatornille la tapa de drenaje debajo de la bomba. Proteja la tubería de suministro de agua (si es una manguera) y los accesorios de las heladas, aíslelos o guárdelos adentro.

¿CÓMO OPERAR LA BOMBA?

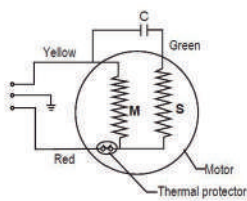
- Asegúrese de utilizar tubería de diámetro estándar para normal.

MÉTODOS DE CONEXIÓN DESDE EL PODER

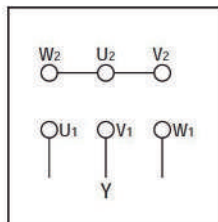
- Cuando la bomba sale de la fábrica, está configurada para.
- Verifique el voltaje de la energía eléctrica antes de operar la bomba.
- La garantía no incluye accidentes debidos a una instalación incorrecta. Nos vemos en electricidad para recibir asesoramiento. Se recomienda tener un disyuntor de motor protegido cerca de la bomba. Cortará la energía en caso de recargo, bloqueo o falta.
- Quite la tapa de la caja de terminales.
- Pase el cable eléctrico de 3 hilos a través de la abertura (sección mínima de 1,5 mm²)
- Conecte 2 cables a los terminales N y L. Conecte el cable de tierra (verde / amarillo) al terminal ubicado debajo del bloque de terminales, marcado con el símbolo.
- Vuelva a poner la tapa.



Métodos de conexión de energía para monofásico



Diagramas de principios eléctricos



Métodos de conexión de energía para trifásico.

CUANDO SE REUTILIZA DESPUÉS DE MUCHO TIEMPO

- Existe la posibilidad de que el motor no funcione a pesar de encender la energía eléctrica debido a la adherencia y solidificación de la suciedad en el agua del cabezal de la bomba.
- En ese caso apague la energía eléctrica, y luego utrn el eje en la parte trasera del motor un par de veces con accionamiento o algo así, puede operar la bomba como de costumbre.

¿CÓMO ESTRATAR LA BOMBA?

- Dado que esta bomba no tiene sistema de autocebado, al inicio de la operación, realice el cebado siguiendo la siguiente secuencia:
- Retire el tapón y vierta agua en la bomba y vuelva a colocar el tapón. El aire de la tubería de succión se extraerá con el agua.
- Antes del encendido, se debe abrir la llave de agua del lado de descarga.

- Después de encender el equipo, comience el procedimiento de cebado inmediatamente.
- Cuando el cebado no es exitoso, puede quedar aire en la tubería de succión. Luego, para eliminar el aire en la tubería de succión, vierta agua y encienda y apague repetidamente.
- Debido a que la bomba no tiene interruptor, use el interruptor de encendido en la pared o la cubierta del filtro y corte desde el receptáculo.

ESPECIFICACIÓN (La velocidad nominal de la bomba 2850/3 450 tr / min)

Modelo	Output Power		Current (A)	Capacitor (uF)	Capacity(l/min)										Size (inch)	Weight (kg)	
	KW	HP			50	100	150	200	250	300	350	400	500	NW		GW	
POOLPUMP 0.25HP																	
POOL PUMP 0.33HP																	
POOL PUMP 0.5HP																	
POOL PUMP 0.75HP																	
POOL PUMP 1HP																	
POOL PUMP 1.5HP																	
POOL PUMP 2HP																	
POOL PUMP 3.0HP																	

PROBLEMAS Y CONTRA MEDIDAS

Causas	Problemas	Contramiedas (El usuario puede hacer la indicación).
El motor no arranca	Protector térmico.	Si se sobrecalienta, no funciona. Entonces, espere a que se enfríe (20 ~ 30 minutos).
	Conexión de cable defectuosa.	Inserte el de forma segura.
	Cable desconectado.	Reemplace el cable nuevo.
	Problema en el motor.	Repare o reemplace el motor.
	Voltaje de suministro de energía bajo de la herramienta.	Consulte con la empresa de suministro de energía.
El agua no se corta por bombeo aunque el motor funciona.	El nivel de agua del pozo es más bajo que el nivel estándar	Limpiar el nivel del agua del pozo.
	Problema en la válvula de pie.	Limpiar la válvula de pie, el asiento de la válvula de pie y el orificio de la válvula de pie.
	Aspirar aire en succión	Después de revisar las juntas de las tuberías, ciérralas perfectamente.
	Aire extraído a la bomba desde el sello mecánico.	Reemplace el nuevo sello mecánico.
El protector térmico para motor funciona con demasiada frecuencia.	Voltaje de suministro de energía demasiado bajo o alto.	Consulte con la empresa proveedora de energía.
	El impulsor está en contacto con otra parte.	Repara los defectos.
	Cortocircuito o circuito abierto del condensador. Reemplace el capacitor	Reemplace el capacitor
No sale agua durante los primeros minutos después del encendido.	Aire aspirado a la tubería de succión.	Reemplace el capacitor
La bomba arranca aunque no se está utilizando agua.	Fugas de agua en la tubería o la bomba.	Repare los defectos de la tubería (para evitar fugas de aire).
El agua no sale inmediatamente después del encendido.	Fugas de agua en el sello mecánico.	Repare las tuberías, las piezas de la bomba y los grifos.
	La válvula de pie no cierra perfectamente.	Repare el sello mecánico.
	Aire aspirado a la tubería de succión.	Repara los defectos.

8. GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



¡ESTAMOS EN CONTACTO!

Para consultas, reclamos o asesoramiento envíanos un correo electrónico a: asistenciatecnica@lusqtoff.com.ar

Podés encontrar todos los repuestos de nuestras herramientas en los Servicios Técnicos Oficiales: www.lusqtoff.com.ar/service

¡CAPACITATE CON NOSOTROS!

Sumate a nuestro grupo de Facebook

"Capacitaciones LUSQTOFF"



¡DESCARGÁ CONTENIDO EXCLUSIVO!

COMUNIDAD LUSQTOFF

www.lusqtoff.com.ar/comunidadlusqtoff



   **LUSQTOFF**
WWW.LUSQTOFF.COM.AR