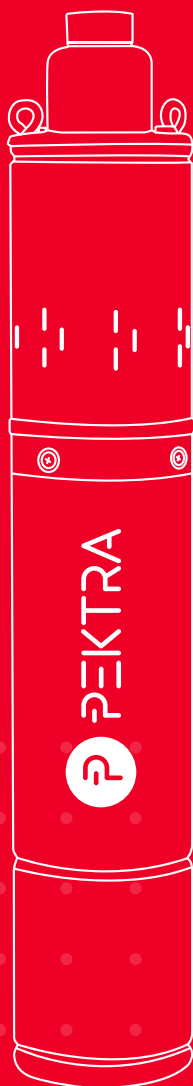


PEKTRA

ENCIENDE TU VIDA

PKEA750 Bomba de agua sumergible



MANUAL DE USO

WWW.PEKTRA.COM

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
2. SÍMBOLOS	4
3. DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA	4
4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	5
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	6
GARANTÍA	7



1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo.

Retire con cuidado la herramienta y cualquier accesorio de la caja. No deseche ninguno de los materiales de embalaje hasta que se hayan contabilizado todas las piezas.

Mantenga el producto en un lugar seco.

Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones. El incumplimiento de todas las advertencias e instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y / o lesiones personales graves.

Lea atentamente el manual del operador. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, así como los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta eléctrica. Seguir esta regla reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Compruebe si los parámetros de la fuente de alimentación disponibles corresponden a los parámetros de voltaje especificados en la herramienta.

Compruebe si la herramienta eléctrica y las conexiones no están dañadas.

Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente solo cuando la herramienta esté apagada.

Encienda la herramienta antes de colocarla sobre la pieza de trabajo.

Tome todas las medidas de seguridad para reducir el riesgo de descarga eléctrica. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.

Los cambios bruscos de temperatura pueden provocar la condensación de agua en las partes activas. Antes de usar: Deje que la herramienta eléctrica alcance la temperatura ambiente del lugar de trabajo.

¡No utilice la máquinas, herramientas y accesorios recomendados para fines distintos a los previstos!

Sujete la pieza de trabajo de forma segura. Asegure la pieza de trabajo que se va a perforar en un tornillo de banco o abrazaderas para evitar que gire mientras gira la broca.

Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Use guantes y zapatos de seguridad.

Si el polvo, astillas y aserrín resultan de la actividad o si trabaja por encima de su cabeza, siempre use gafas de seguridad y mascarilla antipolvo, cuando corresponda.

Durante la perforación de impacto, use equipo de protección auditiva adecuado.

Mientras trabaja en escaleras, andamios o pisos superiores, siempre párese sobre una base.

No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia ni a condiciones de humedad. No sumerja la herramienta en agua.

Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión y otros accesorios adecuados para uso en exteriores.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas.

Cuando se entregue la herramienta a una tercera persona, se incluirá siempre el manual de instrucciones.

La herramienta eléctrica solo puede ser reparada por un especialista calificado y con los repuestos originales.

¡ADVERTENCIA! No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al utilizar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves. No utilice la herramienta eléctrica en ninguna de las siguientes situaciones.

Mantenga la herramienta eléctrica fuera del alcance de los niños.

Guarde las herramientas eléctricas inactivas en el paquete original en un lugar seguro y fuera del alcance de los niños.

Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente antes de realizar ajustes, cambio de accesorios o almacenamiento.

No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar el cargador. No tire del cable para desconectar la herramienta eléctrica de la fuente de alimentación.

Al trabajar: No deje que el motor se detenga si la herramienta eléctrica está cargada.

Mantenga el lugar de trabajo limpio y ordenado. ¡Un lugar de trabajo desordenado aumenta el riesgo de lesiones!

No asuma posiciones corporales inusuales mientras perfora.

Evite el encendido o encendido involuntario de la herramienta eléctrica.

Embalaje

El producto se coloca en un paquete que evita daños durante el transporte. Este paquete es una materia prima al fuego que puede entregarse para su reciclaje.

Instrucciones de uso

Antes de comenzar a trabajar con la máquina, lea las siguientes reglas de seguridad e instrucciones de uso. Familiarícese con los

elementos operativos y el uso adecuado del dispositivo. Guarde el manual en un lugar seguro para futuras consultas. Recomendamos conservar el paquete original, incluidos los materiales de embalaje internos, el vale en efectivo y la tarjeta de garantía durante un período mínimo de garantía.

Firme un caso si el transporte, empaque la máquina en la caja original del fabricante, asegurando así una máxima protección del producto durante un posible transporte (por ejemplo, traslado o envío a una estación de servicio).

NOTA: Si entrega la máquina a otras personas, entréguela junto con el manual. El cumplimiento de las instrucciones de uso adjuntas es una condición previa para el uso adecuado de la máquina. El manual de operación también incluye instrucciones de operación, mantenimiento y reparación.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por accidentes o daños resultantes del cumplimiento de este manual.

2. SÍMBOLOS



El producto cumple con los estándares y regulaciones aplicables.



Lea atentamente el manual de instrucciones antes de usarlo.



Aislamiento doble.



Utilice equipo de protección ocular.



Utilice equipo de protección para los oídos.



Reciclaje.

3. DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Puesta en marcha

Recomendamos instalar una válvula de retención para evitar golpes de agua.

Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación cuando la bomba se descargue en el pozo.

Fije el cable de alimentación a la tubería de agua cada 3 metros.

Coloque la bomba en un tanque o depósito

El tanque o depósito debe ser lo suficientemente grande para no apagar la bomba con demasiada frecuencia (consulte los límites de funcionamiento).

Cable de drenaje

Si la bomba está conectada con una salida de plástico, debe asegurarse con un cable de plástico o acero que se adjunta al anillo de retención de la bomba.

Colocación correcta

Asegúrese de que la bomba no toque el fondo del pozo, sino que esté completamente sumergida en el agua.

Para tipos flotantes, dejar al menos 30 cm desde el fondo del pozo.

Asegúrese de que la bomba no se seque si tiene la posibilidad de bajar el nivel del agua.

La operación en seco puede causar serios daños a los cojinetes de la bomba.

Nunca pruebe la bomba en seco.

- Utilice únicamente una correa de caucho o plástico flexible. El uso de un diafragma de menor diámetro hace que la bomba sea

demasiado pesada.

Se pueden utilizar veiras más grandes, sin afectar el rendimiento de la bomba.

- Si no hay escoria elástica, la tubería de acero o plástico es adecuada. La bomba debe estar conectada al tubo rígido con un tubo flexible de al menos 2 metros.
- Cuando apaga la bomba, que está a menos de 5 metros por debajo del agua, la bomba drena el agua de la escoria.
- A mayor profundidad, la hoja de la bomba se bloquea y el agua no regresa, lo que puede provocar la congelación del agua en el invierno.
- Si no es posible proteger la bomba de las heladas invernales, se debe instalar una válvula de drenaje no lejos de la salida de la bomba para drenar la tubería.
- Al usar la bomba, no aumente la presión del agua sujetando la tubería con abrazaderas o conectando un adaptador que funcione con un flujo de agua menor que el rendimiento nominal de la bomba.
- Si la presión del agua es mayor que la presión de la bomba, la carga sobre las piezas de goma aumenta y, por lo tanto, se utiliza más rápidamente. En este caso, la presión debe reducirse inmediatamente.
- Siempre verifique la calidad del agua mientras usa la bomba. Si el agua está turbia, apague la bomba y verifique su ubicación en el pozo.
- Si el agua contiene arena o piedras pequeñas, el área de flujo de agua interno de la bomba se dañará.

Conexión eléctrica

- ⚠ Verifique que el voltaje y la frecuencia indicados en la hoja de datos del producto coincidan con los mismos valores de red.
- ⚠ El instalador debe asegurarse de que el sistema eléctrico esté correctamente conectado a tierra.
- ⚠ Asegúrese de que el sistema eléctrico esté equipado con un relé FI de 30 mA.

Conectando

Para una versión monofásica: consulte el diagrama. Utilice el panel de control con el condensador y el interruptor.

Protección

Cada bomba de pozo profundo tiene una protección contra sobrecargas incorporada que se puede restablecer manualmente y una protección contra sobrecalentamiento reversible automáticamente.

Compruebe la dirección de rotación

Verifique el sentido de giro correcto. La dirección correcta es la que da la altura máxima con la misma cantidad de agua absorbida.

Mantenimiento

Asegúrese de que la bomba esté desconectada de la fuente de alimentación o que el interruptor principal esté apagado antes de que se le dé servicio.

Las bombas de 10 cm no requieren mantenimiento de rutina.

Compruebe periódicamente la vibración y el consumo de energía.

La disminución de la presión puede resultar del desgaste de la bomba. Un mayor consumo de energía puede resultar de una fricción anormalmente alta en la bomba o en el motor.

¡PRECAUCIÓN! La bomba contiene piezas de goma que se utilizan más rápidamente con aceite.

4. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La bomba no presiona el agua

- Ha bajado el nivel del agua. Espere hasta que se restablezca el nivel del agua.
- No hay energía, el interruptor manual está apagado. Encuentre el problema y vuelva a encender el interruptor manual.
- Se suelta el fusible térmico. Una vez que el motor se enfría, se vuelve a encender automáticamente.
- Compruebe si la válvula está obstruida.
- Hay arena en la bomba. Levante la bomba y repárela.

Potencia y presión reducidas

- Hay arena en la bomba. Levante la bomba y repárela.
- El sistema estaba claro. Localice la fuga y repárela.

- La bomba está desgastada. Levante la bomba y repárela.

La bomba se enciende y apaga con demasiada frecuencia

- El interruptor de flotador probablemente esté encendido (la bomba es más potente que el drenaje del pozo). Reducir el consumo de agua.
- Consumo de energía excesivo. Falla mecánica. Levante la bomba y repárela.
- La temperatura del líquido es demasiado alta. El fusible térmico incorporado está activado.

Reparar

 **¡PELIGRO!** Solo el personal de servicio calificado puede reparar el dispositivo eléctrico.

Si la bomba necesita reparación, debe enviarse al centro de servicio más cercano. Busque el contacto en la hoja de garantía.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltage/Frequency: 220V~50Hz

Potencia: 750 W

Velocidad: 2850 rpm

Caudal máximo: 2600 L/h

Profundidad máxima de inmersión: 30 m

Altura máxima: 107 m

Diámetro de descarga: 1"

Temperatura máxima del agua: 35° C

Longitud de cable: 30 m

Grado de protección: IP68



PEKTRA

TARJETA DE GARANTÍA

MODELO DEL PRODUCTO	FECHA DE VENTA
NÚMERO DE SERIE	EMPRESA
NOMBRE DE USUARIO	FIRMA DEL CLIENTE

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.

SERVICIO TÉCNICO ARGENTINA

Dirección: Otto Krause 4550, Tortuguitas. Buenos Aires (CP: 1667)
Teléfono: (+5411) 2108-8644 / 2106-3590 (Opción 6) | E-mail: gestiondeservice@amiproduktosfuerza.com



PEKTRA

Producto	PEKTRA
Modelo	PEKTRA
Empresa	PEKTRA
Fecha de Venta	PEKTRA

PEKTRA

Producto	PEKTRA
Modelo	PEKTRA
Empresa	PEKTRA
Fecha de Venta	PEKTRA

PEKTRA

Producto	PEKTRA
Modelo	PEKTRA
Empresa	PEKTRA
Fecha de Venta	PEKTRA

PEKTRA

ENCIENDE TU VIDA

WWW.PEKTRA.COM