

POLIZA DE GARANTIA

CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			
FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE	
CONDICIONES			
<p>Sánchez&CIA, Industrial S.A. garantiza los equipos fabricados por ellos, contra defectos de fabricación, ensamblaje o de poco material, por un periodo de 6 meses desde la fecha de venta del distribuidor al usuario, condicionado a que el talón "B" de esta Póliza sea enviado a la fabrica dentro de los 15 días posteriores a la venta, y que el momento del reclamo sea presentado el talón "A". Caso contrario la Garantía cubrirá un periodo de seis meses a partir de la fecha de despacho en fabrica.</p> <p>Los equipos o partes que presenten defectos comprobados y amparados por esta Garantía, serán reparados o sustituidos sin costo alguno.</p> <p>Esta Garantía no implica en ningún caso que Sánchez&CIA, Industrial S.A. sea responsable de los gastos de transporte, mano de obra o cualquier otro gasto incurrido en el reemplazo o reparación de las partes defectuosas ni que se responsabilice por cualquier daño o pérdida causada directa o indirectamente por el defecto.</p> <p>La Garantía pierde validez en los siguientes casos:</p> <p>a) Si se han efectuado reparaciones o alteraciones por personal no autorizado.</p> <p>b) Si los equipos han sido manejados o instalados de forma incorrecta o inadecuada.</p> <p>c) Si se han destinado al bombeo de líquidos diferentes a lo previsto o si las condiciones de trabajo exceden los limites establecidos en las características del equipo.</p> <p>d) Si, para las bombas accionadas por motor eléctrico, la instalación no ha sido efectuada con las debidas protecciones o si la alimentación de corriente eléctrica es deficiente.</p> <p>e) Si los daños han sido causados por factores externos; incluyendo abrasión por bombeo de arena, corrosión, electrólisis, cavitación, erosión, grafitación y cualquier otra causa no imputable a la fabricación del equipo. En el caso de Bombas Turbina para pozo profundo, no se garantizan equipos que sean instalados en pozos torcidos o inclinados y/o cuyo diámetro no permita la libre colocación vertical de la bomba.</p> <p>f) Si los daños son causados por el mal acarreo dentro de las instalaciones del Comprador, almacenamiento indebido, ambiente corrosivo, incendio u otros.</p> <p>g) Sánchez&CIA, Industrial S.A sera el encargado de realizar cualquier revisión posible y reparación en caso de ser necesario.</p>			
SELLO Y FIRMA DISTRIBUIDOR FECHA / /		FIRMA COMPRADOR	
TALÓN: "B"			
CODIGO	DESCRIPCION	MODELO	SERIAL
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR			
FACTURA No	FECHA DE FACTURA	CLIENTE	

MANUAL DE USUARIO

BOMBA AGUAS NEGRAS XKS-402P / XKS-500P / XKS-900S



MANUAL DE USUARIO

FALLAS, CAUSAS Y ACCIONES CORRECTIVAS:

FALLAS	CAUSAS	ACCIONES CORRECTIVAS
LA BOMBA NO TRABAJA, EL MOTOR NO FUNCIONA	1.No hay electricidad	
	2. El enchufe se inserto incorrectamente	Verifique que hay voltaje presente y que el enchufe se conecto correctamente.
	3. Verifique el interruptor de seguridad	Reajuste el interruptor de seguridad. Si se activa nuevamente el interruptor de seguridad, entre en contacto con un electricista.
	4. Impulsor bloqueado	Remueva las posibles obstrucciones del impulsor.
	5. Motor o condensador dañado	Contacte al servicio de asistencia técnica.
LA BOMBA NO SUMINISTRA EL AGUA PERO EL MOTOR ESTÁ FUNCIONANDO	1. Rejilla de succión obstruida	Limpie la rejilla
	2 Válvula check bloqueada	Limpiar o reemplazar la válvula
	3. Aire en el cuerpo del impulsor (burbujas de aire)	Realice varios arranques para quitar todo el aire
LA BOMBA SUMINISTRA UNA CANTIDAD LIMITADA DE AGUA	1. Parcialmente obstruida la rejilla de succión.	Limpiar la rejilla
	2. Tubería obstruida	Remueva las obstrucciones
	3. Impulsor desgastado	Contacte al servicio de asistencia técnica.
OPERACIÓN INTERMITENTE	1. Partículas sólidas detienen la libre rotación del impulsor.	Remueva las partículas externas
	2. La temperatura del fluido es demasiada alta	
	3. Voltaje fuera de rango	Suministre voltaje de acuerdo a los datos de la placa de identificación.
	4. El fluido es demasiado denso	Diluya el líquido bombeado
	5. Motor dañado	Contacte al servicio de asistencia técnica.

MANUAL DE USUARIO

CARACTERÍSTICAS

Lea este manual antes de la instalación de la bomba.

Esta manual advierte al operador que la falta de seguimiento de una instrucción pueda dañar la bomba y/o el sistema.

Al recibir la bomba, compruebe que la bomba no ha sido dañada durante el transporte

INSTALACIÓN:

Al instalar, asegúrese por favor que la bomba este desconectada de la fuente eléctrica. Para evitar posibles lesiones, evite insertar las manos en la boca de la bomba si está conectada con las cañerías.

- Utilice la manija proporcionada para transportar o para levantar la bomba.
- Para utilizar la bomba en instalaciones permanentes con tuberías rígidas, instalar una válvula check en la descarga para evitar que la columna de agua se regrese a la bomba una vez que se apague.
- Las dimensiones del tanque de recolección deben reducir al mínimo el número de arranques por hora.
- Para utilizar la bomba temporalmente, instale una tubería flexible y conéctela con la bomba usando una abrazadera para tubería. Para sumergir la bomba, utilizar una cuerda y fijarla a la manija.
- La serie XKS tiene un interruptor de flotación preestablecido. Para cambiar el ajuste, es necesario aumentar o reducir la longitud del cable del interruptor de flotación. Verifique que el interruptor de flotación pare la bomba mientras que se alcanza el nivel mínimo. Cerciórese que el interruptor de flotación esté libre de movimiento.

MANUAL DE USUARIO

● ARRANQUE:

- Verifique que el voltaje y la frecuencia de la electrobomba mostrada en la placa de identificación correspondan a la de la instalación.
- Cerciorarse de que el sistema eléctrico esté puesto a tierra de acuerdo con la ley.
- Cerciórese de que el sistema eléctrico tenga un breaker de sensibilidad igual a 30mA.

● INSTRUCCIONES PARA UN ARRANQUE SEGURO DE LA BOMBA

Para poder utilizar la bomba al aire libre, es necesario utilizar el cable con una longitud máxima de 10m. El enchufe y las conexiones se deben proteger del agua. Antes de usar la bomba, examínela siempre visualmente (especialmente cable y enchufe). No utilice la bomba si se daña. Cerciórese de que las conexiones eléctricas estén protegidas contra inundación. Proteja el enchufe y el cable de energía contra calor excesivo, aceite u objetos filosos. El cable de energía se debe sustituir por personal calificado.

● PUESTA A TIERRA

El enchufe del cable de transmisión tiene un contacto que pone a tierra, para poder realizar la puesta a tierra simplemente inserte en el enchufe.

● PROTECCIÓN POR SOBRECARGA

La serie XKS tiene un interruptor incorporado a un protector térmico. El motor de la bomba se detiene en caso de sobrecarga. El motor arranca automáticamente después de haberse enfriado. Para encender la bomba, inserte el enchufe en un tomacorriente de corriente alterna de 110V. Atención: La bomba funciona tan pronto como el interruptor de flotación alcance el nivel de lanzamiento. Las bombas de esta serie no son convenientes ser utilizadas en piscinas.

MANUAL DE USUARIO

● MANTENIMIENTO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

En condiciones normales de funcionamiento, la serie XKS no requiere mantenimiento. Puede ser necesario limpiar las partes hidráulicas o reemplazar el impulsor, así como una periódica verificación del consumo eléctrico en su punto de operación.

Cerciórese de que la máquina este desconectada de fuente de energía eléctrica, antes de realizar la operación del mantenimiento.

En caso de tener alguna sugerencia o algún problema con este manual se agradece comunicarlo a la empresa Sánchez & Cia Industrial S.A.

● INSTRUCCIONES DEL ALMACENAJE.

Almacene la bomba en un lugar seco y seguro.