



BETTER THAN GOOD

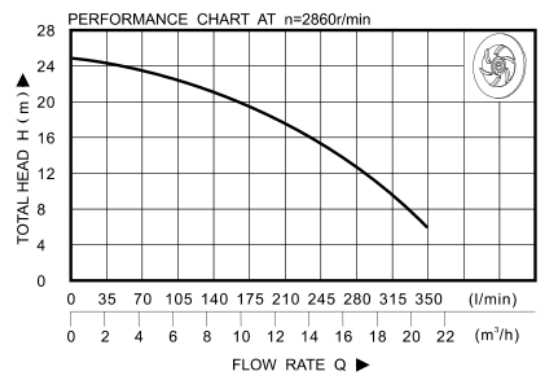
# GKV 1800 DF-B

## Condiciones de Uso

1. La profundidad máxima permitida en agua es de 5 m. de altura.
2. La temperatura media no debe ser superior a 40 ° C;
3. El alcance del pH debe ser de 4-10;
4. La viscosidad media debe ser  $7 \times 10^{-23} \times 10^3 \text{ m}^2/\text{s}$ ;
5. La densidad máxima debe ser  $1.2 \times 10^3 \text{ kg} / \text{m}^3$ ,

## Datos técnicos

Modelo	Potencia (Kw)	Salida (mm)	Tensión / Frecuencia	Fluido Max. (l/min)	Peso	Dimensiones (cm)
GKV1800DF-B	1.8	50	220/240 – 50 Hz	350	38	60.5 * 36.5 * 26



## Instalación y comentario.

1. Antes de la instalación, debe comprobar cuidadosamente si hay algunas piezas dañadas durante transporte y stock. Por ejemplo, si el cable y el enchufe están en buenas condiciones, y la resistencia aislada es superior a 0.5Mn, de lo contrario debe verificar el fallo.
2. Compruebe si la fuente de alimentación está de acuerdo con la estipulación de la placa de identificación antes de la instalación. La bomba debe conectarse a tierra.
3. Antes de la instalación, debe verificar si el cable y el enchufe están fracturados, rayados, rotos, etc. Si son defectuosos, debe consultar al distribuidor o técnico habilitados para sustituirlos.
4. El impacto y el prensado del cable están absolutamente prohibidos. Cable no se puede utilizar para el arrastre de la bomba cuando está funcionando, para evitar la fuga.
5. La fuente de alimentación conectada a la bomba debe ser montada con mano térmico de circuito eléctrico, y la tensión debe ser controlado dentro de  $\pm 15\%$  Di el nominal para evitar destruir el motor.
6. No toque y mueva la bomba antes de cortar la toma de fuerza.
7. Tenga en cuenta que la parte de conexión entre el enchufe y el cable está lejos del agua.
8. Asegúrese de que el enchufe y el cable estén lejos del calor, el aceite y el agua.

**Mantenimiento**

1. A menudo, compruebe el cable y sustitúyalo debidamente si se encuentra en mal estado.
2. Después de ejecutar 2000h, el mantenimiento de la bomba se realiza según los siguientes pasos:

Compruebe con cuidado las piezas de repuesto:

Por ejemplo, cojinete, sello mecánico, sello de aceite, anillo "O", impulsor, etc.

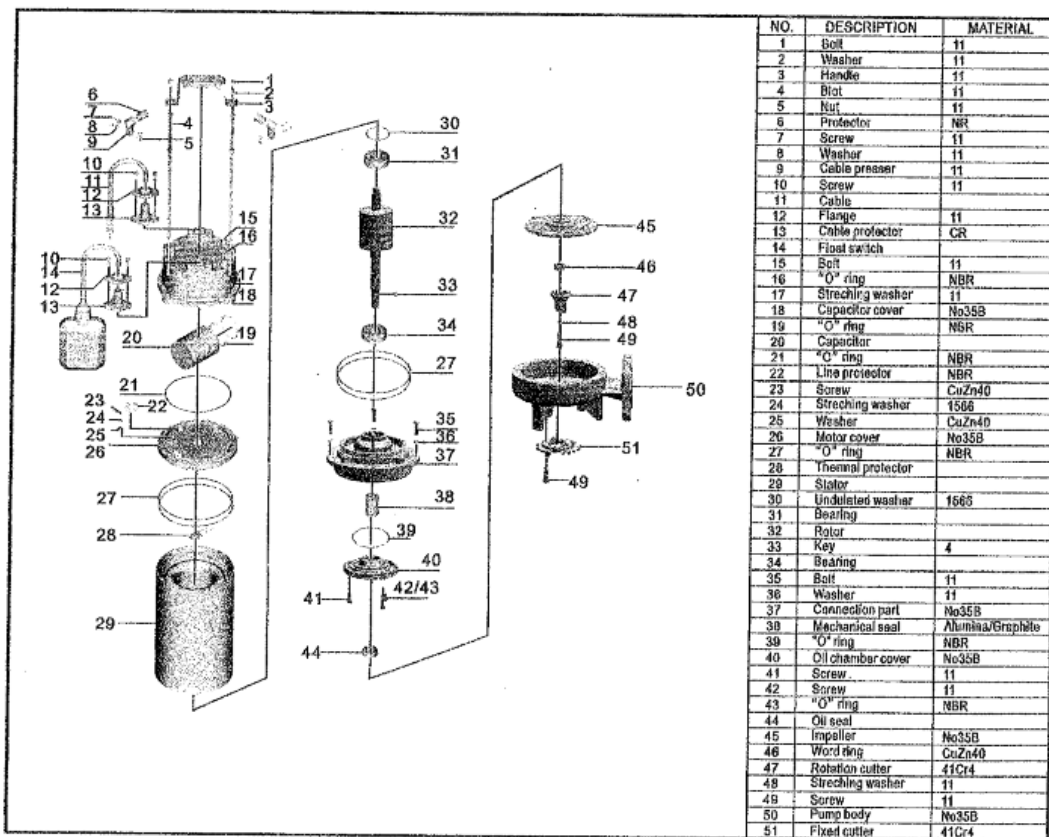
Y sustituir debidamente las piezas de recambio dañadas.

Saque el tapón de carga de la cámara de aceite e inyecte aceite a 70% -80% de la capacidad de la cámara (aceite de nuez de tierra comestible está disponible si no hay 10 # oil),

Prueba después del mantenimiento, la bomba debe probarse con aire. Introduzca aire a alta presión en la bomba y mantenga la presión a 0.2Mpa, probar que no hay fugas en 5 minutos.

3. No sumerja la bomba en el agua si no se arranca.
4. Si esta parada por un largo tiempo. Debe sacar la bomba del agua y limpiarla para evitar la oxidación.

FALLO	CAUSA	SOLUCION
NO ARRANCA	Demasiado bajo voltaje Impulsor bloqueado Estator quemado Condensador dañado Fallo de Fase	Adapte la tensión a ± 15% de la saturada Retire los obstáculos Cambiar estator Cambie condensador Verifique cableado
SACA POCO AGUA	Cabezal de entrega alto Malla del filtro obstruida Impulsor parado Profundidad superficial Rotación Incorrecta	Baje la cabeza Limpie la malla del filtro Cambie Impulsor Ajuste la profundidad Invierta las fases
PAROS REPETITIVOS	Interruptor de corte o explosión Impulsor bloqueado Estator quemado.	Compruebe el suministro de energía, reemplace el fusible Apague el conmutador y revise cableado Reparar (debe consultar con técnico cualificado)



**Nota sobre la Garantía:**

Quedan excluidos todos los componentes de desgaste de las bombas durante su uso habitual, tales como:

- Cierres mecánico – Juntas – Rodamientos – Pre-Filtros – Correas