



BETTER THAN GOOD

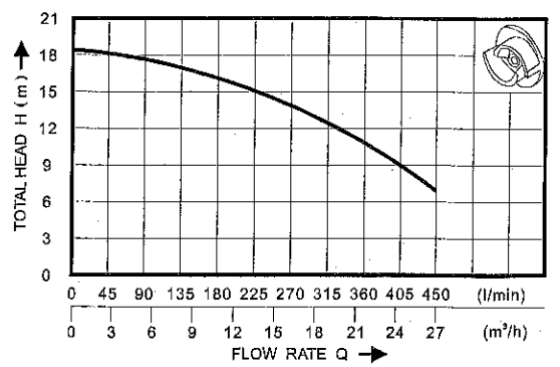
# GKV 1500 F

## 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  $1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$ ,

## Datos técnicos

Modelo	Potencia (Kw)	Salida (mm)	Tensión / Frecuencia	Fluido Max. (l/min)	Peso	Dimensiones (cm)
GKV1500F	1.5	50	220/240 – 50 Hz	450	28	59 * 35.5 * 25



## 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)

NO.	DESCRIPTION	MATERIAL
1	Bolt	T1
2	Stretching washer	T1
3	Washer	T1
4	Handle	T1
5	Bolt	T1
6	Nut	T1
7	Protector	NR
8	Capac presser	T1
9	Screw	T1
10	Washer	T1
11	Screw	T1
12	Flange	T1
13	Cable protector	CR
14	Float switch	
15	Cable	
16	Bolt	T1
17	"O" ring	NBR
18	Capacitor cover	No35B
19	Capacitor	
20	"O" ring	NBR
21	Seal washer	NBR
22	Line protector	NBR
23	Screw	CuZn40
24	Stretching washer	1566
25	Washer	CuZn40
26	Motor cover	No35B
27	Thermal protector	
28	"O" ring	NBR
29	Stator	
30	Unstated washer	1566
31	Bearing	
32	Rotor	
33	Key	4
34	Bearing	
35	Screw	T1
36	Connection part	No35B
37	Mechanical sept	Alumina/Graphite
38	"O" ring	NBR
39	Oil chamber cover	No35B
40	"O" ring	NBR
41	Screw	T1
42	Washer	T1
43	Oil seal	
44	Out-let connector	ABS
45	"O" ring	NBR
46	Pump body	No35B
47	Impeller	No35B
48	Nut	T1
49	Pump cover	No35B
50	Screw	T1
51	Filter mesh	T1

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