

## **INSTRUCCIONES GENERALES BOMBAS SUMERGIBLES**

### **Verificar:**

- 1.- El cable no debe presentar fisuras y/o exposición del alambrado.
- 2.- El equipo que entregará energía para el funcionamiento de la bomba debe proveer los 220 V de energía.
- 3.- Verificar el buen acoplamiento de la manguera de descarga al conducto correspondiente.
- 4.- Se debe contar con una cuerda de sujeción para izar la bomba, la cual debe amarrarse a la manilla destinada para estos efectos.
- 5.- En Obra se debe verificar la existencia de conexión a tierra y un dispositivo eléctrico de protección (diferencial)

### **Encendido del equipo:**

- 1.- Depositar el equipo en el agua utilizando la cuerda destinada para ello.
- 2.- Enchufar el equipo a un tomacorriente 220 V
- 3.- Para detener el equipo solo basta con desenchufar el equipo de su proveedor de energía.

### **Precauciones:**

- 1.- La bomba jamás debe quedar funcionando sin agua, ya que el equipo puede dañarse.
- 2.- No se deben ocupar en aguas servidas.
- 3.- No se debe utilizar el cordón eléctrico para izar y/o arriar la bomba. Si lo hace, puede provocar un daño en el cable y/o una descarga eléctrica.
- 4.- No exponer al equipo, que entrega energía a la bomba, a la humedad o agua que se esta extrayendo.
- 5.- Si existe en el lugar de extracción del agua muchos residuos como piedras u otros objetos que puedan obstaculizar el flujo de agua, introducir la bomba en un tambor tal que se evite la succión de este tipo de objetos.
- 6.- El operador deberá contar con todos los elementos de seguridad necesarios para trabajar con este equipo: zapatos de seguridad, lentes protectores, protectores de oídos, guantes.
- 7.- Nunca arranque la bomba mientras esté suspendida, dado que la bomba se puede agitar y provocar un accidente con daños serios

**Limpieza para todos los equipos antes de su devolución de arriendo.**

**Vigomaq no se responsabiliza por daños y perjuicios del equipo arrendado, si lo anterior no se cumple a cabalidad.**

**Los seguros a todo evento son responsabilidad del arrendatario y no de Vigomaq Ltda**