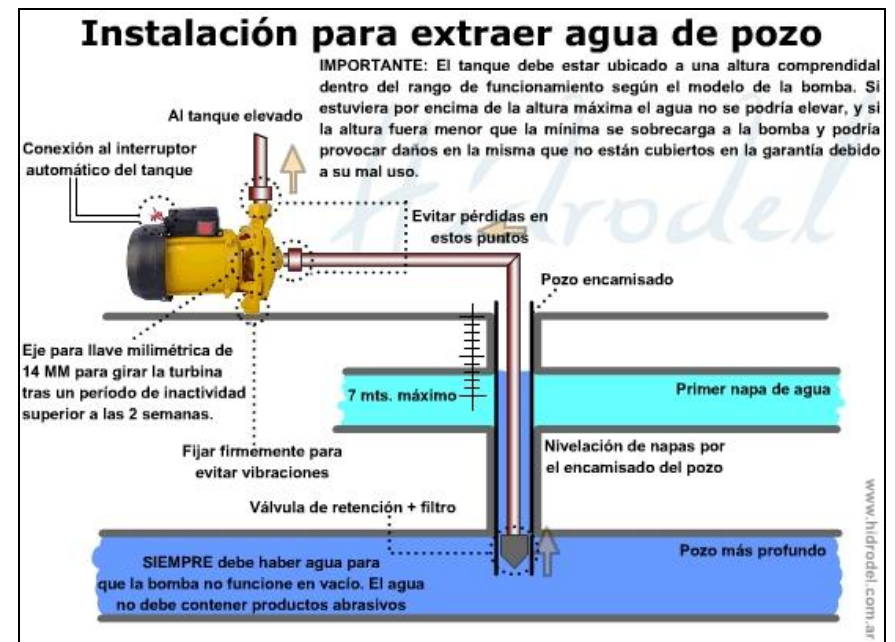


## Esquema de instalaciones de las bombas centrífugas *Hidrodel*

Para realizar una instalación adecuada de las bombas centrífugas, le recomendamos que lo realice personal técnicamente calificado para tal fin, de esta forma evitará resultados indeseados en cuanto al funcionamiento y rendimiento del producto. A continuación le ofrecemos una serie de esquemas de instalaciones posibles a considerar; verifique cuál de ellas se adapta a sus necesidades. Lea atentamente los siguientes esquemas de instalación.



Tenga en cuenta que si su caso es el de la extracción de agua de pozo, la altura máxima de elevación de la bomba centrífuga puede variar ligeramente debido a la necesidad de succión de agua; es fundamental conocer la profundidad a la que se encuentra el agua ya que si ésta supera la máxima profundidad que le indicamos ( 7 metros ) la bomba centrífuga no podrá extraer el agua, si utiliza accesorios como eyectores para incrementar dicha profundidad, considere la disminución del rendimiento que éstos le provocan a la bomba centrífuga.

#### Puntos importantes a considerar:

- Respete las alturas de funcionamiento recomendadas para cada uno de los productos (**altura mínima y máxima**).
- Realice una correcta instalación eléctrica para **evitar daños a las personas** (importante conectar la bomba a tierra).
- Utilice interruptores automáticos para **evitar el funcionamiento en vacío** de la bomba centrífuga.
- Selle correctamente los puntos de unión para **evitar pérdidas de agua y succión de aire**.
- Fije la bomba centrífuga al suelo para **evitar vibraciones** que ocasionen ruido.
- Utilice las bombas centrífugas siempre con **agua limpia y no abrasiva**.
- Cuando no se ha utilizado la bomba centrífuga por más de 15 días, debe **controlar que el eje gire libremente** ya que es normal que en ocasiones la corrosión genere sedimentos que pueden bloquear la turbina. Puede utilizar una llave milimétrica de 14 mm sobre el eje en la parte delantera de la bomba centrífuga para realizar dicha comprobación.

Como puede observar los puntos que debe considerar son mínimos pero muy importantes. Si usted sigue nuestras recomendaciones en la instalación, se verá beneficiado en el libre mantenimiento de la bomba centrífuga durante la operación normal de la misma durante muchos años. *Recuerde que Hidrodel no se hará responsable de la garantía si detecta que el producto fue utilizado de forma incorrecta.*

Si necesita más información o tiene alguna duda, ingrese a [www.hidrodel.com.ar](http://www.hidrodel.com.ar) para buscar la última documentación actualizada.

**Gracias por elegirnos, estamos seguros que vamos a satisfacer sus necesidades y a superar sus expectativas.**