

## Bomba Centrífuga

La bomba no funciona	
<b>Bomba no cebada</b>	Cebe correctamente la bomba
<b>Válvula de pie no cierra</b>	Revise y repare si es necesario
<b>Aire entrando al sistema</b>	Revise la línea de succión para ver si hay grietas / agujeros; repare si es necesario
<b>Bloqueo del sistema por aire</b>	Cebe correctamente la bomba / línea de succión
<b>Velocidad de bomba lenta</b>	Revise la velocidad del motor; ajuste según sea necesario
<b>Cabeza de descarga demasiado alta</b>	Reposicione la manguera de descarga
<b>Altura de succión demasiado alta</b>	Reposicione la bomba
<b>Caída en el agua (marea)</b>	Reposicione la bomba
<b>Válvula de succión bloqueada</b>	Revise / elimine la obstrucción
<b>Impulsor bloqueado</b>	* <b>Nunca trabaje en la bomba con el motor en marcha</b> Revise/ elimine la obstrucción
La bomba no suministra presión suficiente	
<b>Velocidad de la bomba lenta</b>	Compruebe la velocidad del motor; ajuste según sea necesario
<b>Aire entrando al sistema</b>	Revise la línea de succión para ver si hay grietas / agujeros; repare si es necesario
<b>Desgaste mecánico</b>	Compruebe que la bomba haya sido mantenida correctamente; repare según sea necesario

La bomba pierde succión	
<b>Aire en el sistema</b>	Revise la línea de succión / bomba en busca de grietas / orificios; repare según sea necesario
<b>Bloqueo por aire</b>	Cebe correctamente el motor. Reacomode la succión si es necesario
<b>Caída en el agua (marea)</b>	Reposicione la bomba
<b>Colador bloqueado</b>	Revise / elimine la obstrucción

Puntos a tener en cuenta	
<b>Falla de componente</b>	Compruebe los sellos / piezas mecánicas para establecer la causa de la falla
<b>Vibración de los componentes de la bomba/eje</b>	Bomba / eje desequilibrados; repare según sea necesario
<b>Impulsor o línea de succión obstruídas</b>	Revise / elimine la obstrucción
<b>Bomba funcionando en seco</b>	Compruebe si hay obstrucciones en la línea de succión. Verifique que la línea de succión aún esté en el agua.
<b>Puntos calientes de componentes móviles</b>	Confirme que el sistema esté lubricado correctamente. Compruebe que las piezas no se estén rozando