
ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS SUCIAS



QDX HF

750 - 1100



MANUAL DEL USUARIO

Todas las bombas se prueban e inspeccionan cuidadosamente para garantizar tanto la seguridad como el rendimiento operativo.

No obstante, el incumplimiento de las instrucciones y advertencias contenidas en este manual puede acarrear daños o lesiones graves.

Asegúrese de leer atentamente este manual y guárdelo para que pueda volver a consultarlo en el futuro.

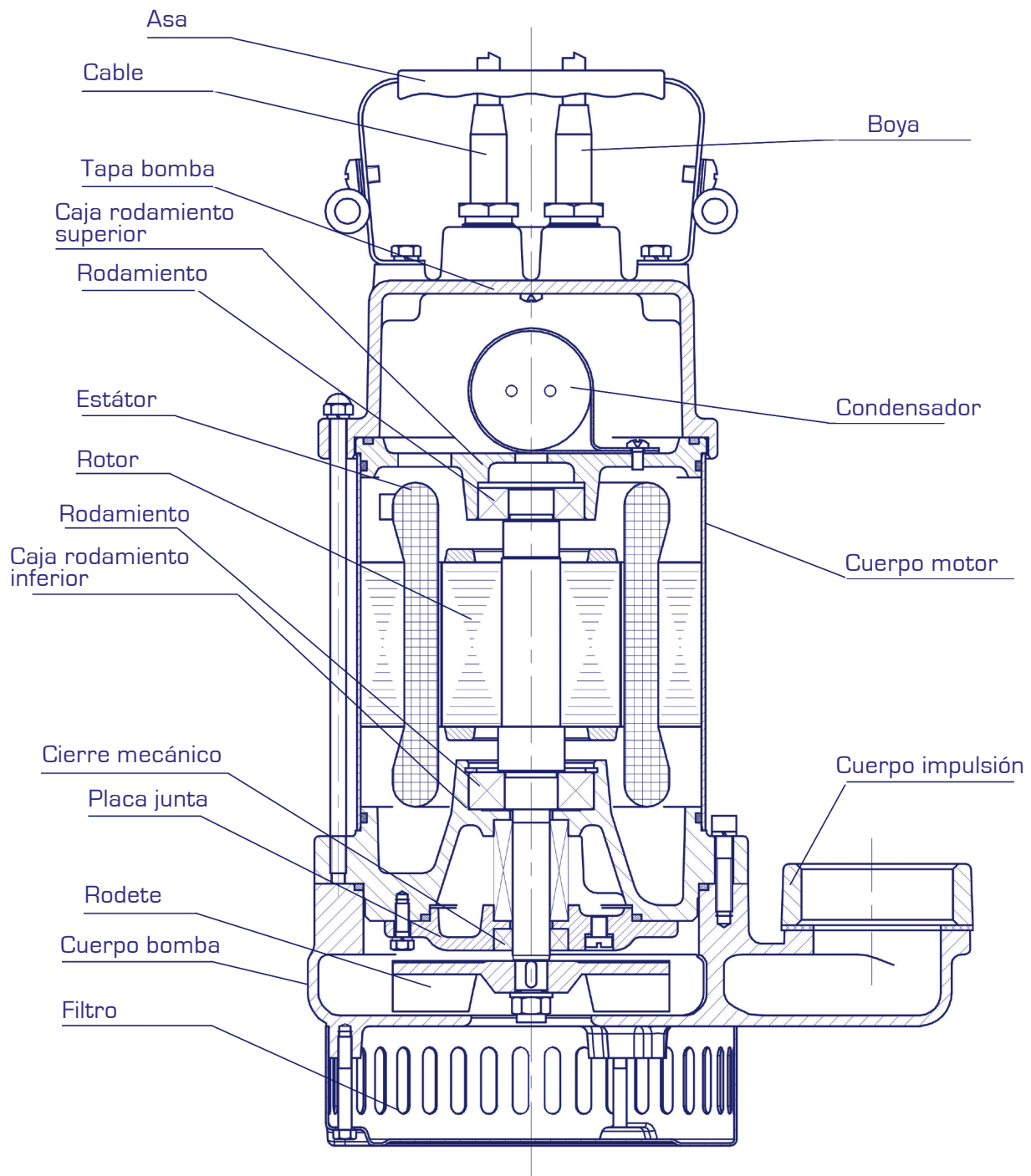
Guarde este manual

Necesitará este manual para consultar las advertencias y precauciones de seguridad, las instrucciones de montaje, los procedimientos de trabajo y mantenimiento, la lista de piezas y el diagrama de la unidad. Conserve su factura junto a este manual. Anote el número de factura al dorso de la portada del manual. Proteja el manual y la factura en un lugar seco y seguro para poder consultarlos en el futuro.

Advertencias y precauciones de seguridad

Advertencia: A fin de reducir el riesgo de lesiones personales y daños al equipo, se deben adoptar siempre las precauciones básicas de seguridad que siguen a continuación.

- 1.** Desconecte el equipo de la red eléctrica antes de efectuar las tareas de mantenimiento.
- 2.** Compruebe la temperatura ambiente. La temperatura ambiente admisible debe oscilar entre los 0°C a 40°C.
- 3.** Compruebe que la tensión eléctrica es la correcta. No conecte la bomba a un voltaje distinto al indicado.
- 4.** No permita que los niños se encuentren cerca de la bomba. No se debe permitir jamás a los niños estar en el área de trabajo. No permita que los niños cojan las máquinas, herramientas o prolongadores eléctricos.
- 5.** Guarde los equipos inactivos. Las herramientas que no se usen deben guardarse en un lugar seco para prevenir su oxidación. Bloquee siempre las herramientas y manténgalas fuera del alcance de los niños.
- 6.** Realice el mantenimiento de las herramientas con cuidado. Examine los cables de las herramientas periódicamente y, si resultan dañados, solicite su reparación a un técnico autorizado.
- 7.** Nunca levante este producto utilizando el cable de la alimentación.
- 8.** Nunca utilice prolongadores eléctricos para encender la unidad.
- 9.** Nunca enchufe el producto a una fuente de alimentación si se encuentra sobre una superficie mojada o húmeda.
- 10.** No utilice líquidos inflamables, gasolina o productos químicos. En caso contrario, se podrían producir daños en las piezas, incendios, explosiones o lesiones personales graves.



Especificaciones

Modelo	Altura máx. de bombeo (m)	Caudal Max. (l/min)	Tensión Frecuencia	Potencia Motor (kW)	Diámetro Impulsión	Peso (kg)
QDX 750 HF	28	133	230V/50Hz	0.75	1"	20
QDX 1100 HF	34	166	230V/50Hz	1.1	1"	21

Resolución de problemas

Revise esta tabla cada cierto tiempo. Puede proporcionarle algunas soluciones a los problemas que se presenten mientras emplea la unidad o realiza su mantenimiento, y de este modo, ahorrarle tiempo y dinero.

Síntomas	Posibles causas	Soluciones
La bomba funciona pero el caudal es reducido o nulo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presencia de residuos atrapados en el rodete o tubo de descarga 2. El nivel del agua es demasiado bajo, la bomba se queda sin agua 3. El motor no funciona o no funciona a toda velocidad 4. Gira en la dirección incorrecta 5. El rodete está obstruido o desgastado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe los bloqueos y retírelos o límpielos 2. Ajuste la bomba en una nueva posición 3. Compruebe la tensión de la alimentación y la posición del interruptor de arranque 4. Intercambie dos plomos en el arranque 5. Limpie los residuos o reemplace el rodete
Sobrecalentamiento de la unidad del motor	<ol style="list-style-type: none"> 1. La tensión de la red es demasiado baja 2. El cableado tiene un tamaño demasiado pequeño 3. Trabajo con poca altura, condiciones de gran volumen 4. El eje está desgastado o atascado 5. La junta tiene roturas o fugas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe la tensión de la alimentación o póngase en contacto con la compañía eléctrica 2. Reemplácelo 3. Regúlela con su altura nominal 4. Reemplácelo o libérela 5. Reemplace la junta
La bomba genera ruido o vibra en exceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eje doblado 2. Rodamiento desgastado 3. Tornillos sueltos 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enderece el eje 2. Sustituya el rodamiento 3. Apriete los tornillos
El amperaje es demasiado elevado	<ol style="list-style-type: none"> 1. La altura de impulsión de la bomba es inferior a la especificada 2. El motor funciona con una tensión inferior a la requerida 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regule la bomba con su altura especificada 2. Compruebe la tensión de la alimentación o póngase en contacto con la compañía eléctrica