NASS
WATER PUMP SYSTEMS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE

QDX

750 - 1100

WQ

750M - 1100M
1100M S/B - 1100T

WQ

1500M
1500M S/B - 1500T

WQ

2200T

WQT

750M - 1100M - 1500M
1500 S/B - 1500T

WQT

2200T

MANUAL DEL USUARIO

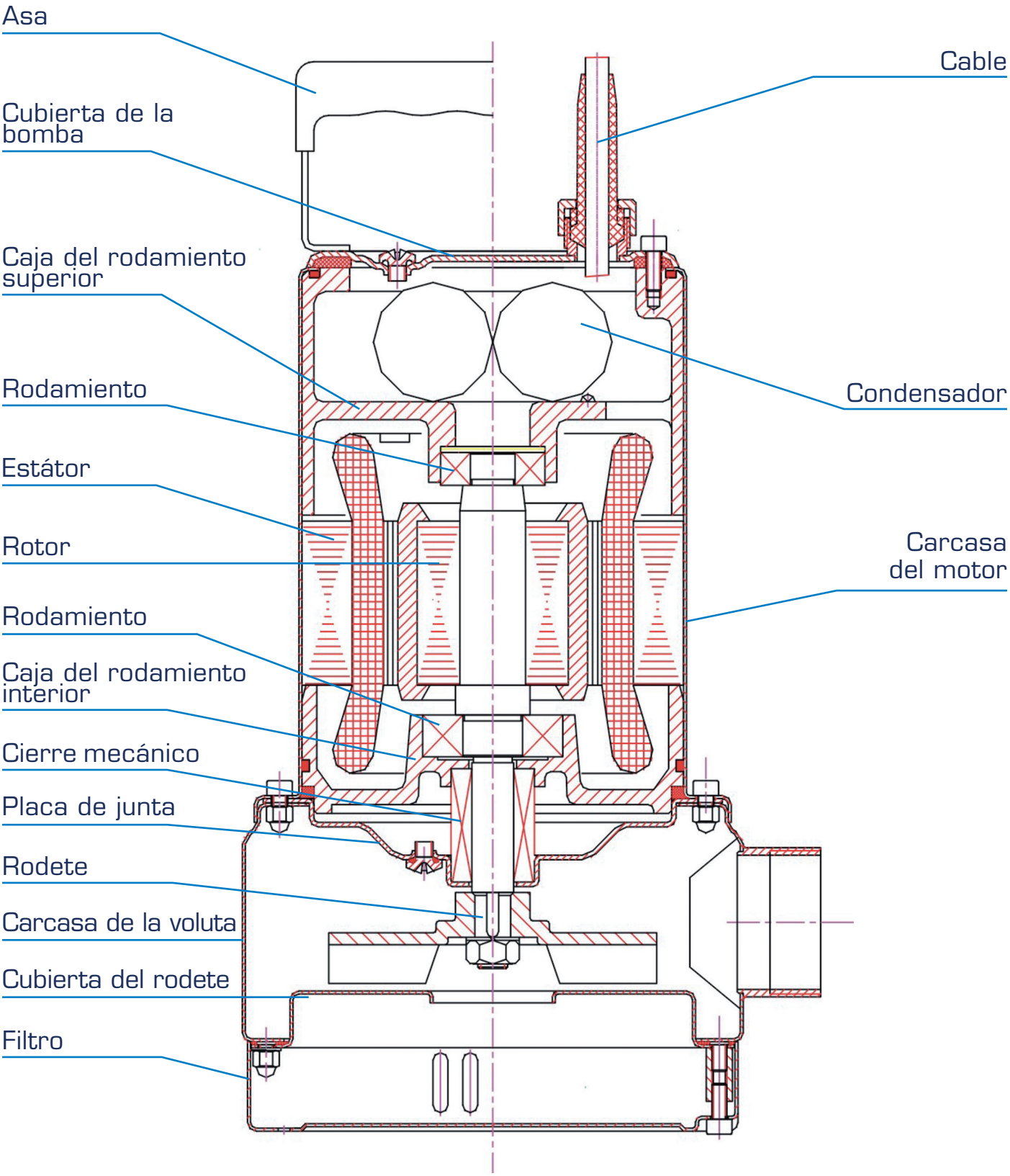
Todas las bombas se prueban e inspeccionan cuidadosamente para garantizar tanto la seguridad como el rendimiento operativo.

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

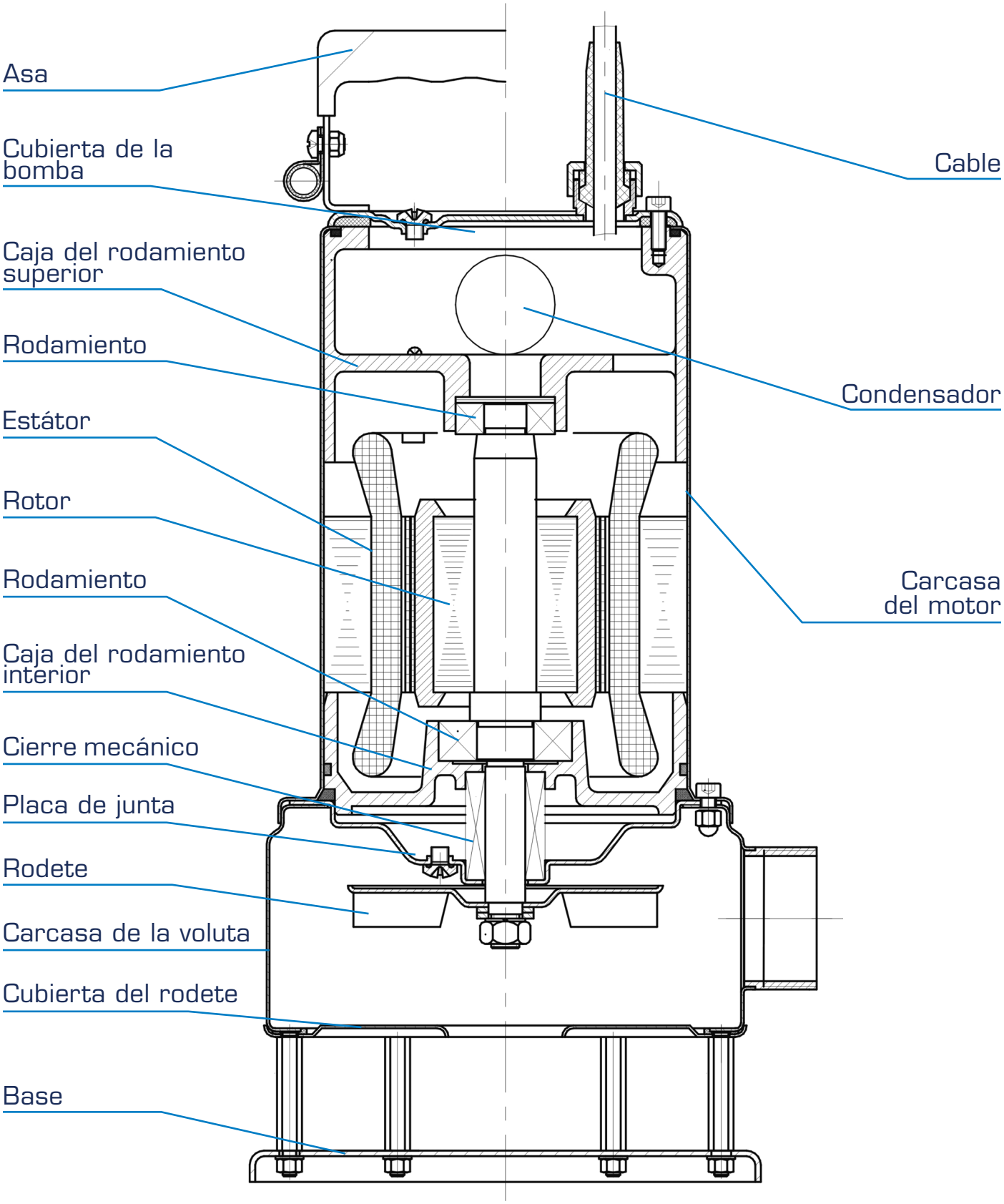
Asegúrese de leer atentamente este manual y guárdelo para que pueda volver a consultarlo en el futuro.

NASS WATER PUMP SYSTEMS

Modelo: QDX 750 • 1100

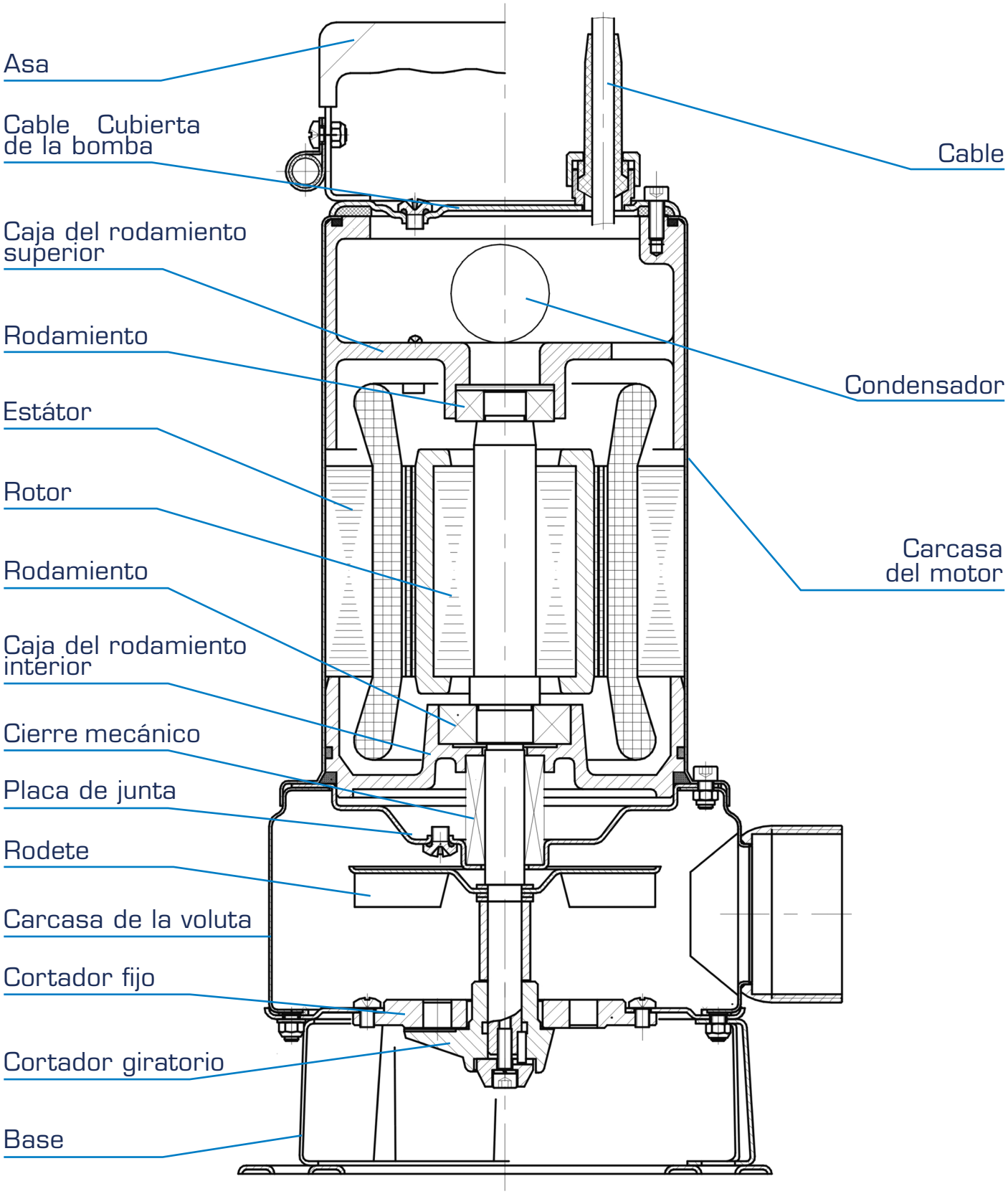


Modelo: WQ 750M • 1100M • 1100M S/B • 1100T
1500M • 1500M S/B • 1500T • 2200T



NASS
WATER PUMP SYSTEMS

Modelo: WQT 750M • 1100M • 1500M • 1500M S/B • 1500T • 2200T



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.

Modelos y especificaciones

Modelo	Altura Máx. de bombeo (m)	Caudal Máx. (l/min)	Tensión Frecuencia	Intensidad (A)	Potencia Motor (kW)	Diámetro Impulsió (mm)	Peso (kg)
QDX 750	18	200	230V/50Hz	5.2	0.75	40	14
QDX 1100	12.5	400	230V/50Hz	7	1.1	50	16

Modelo	Altura Máx. de bombeo (m)	Caudal Max. (l/min)	Tensión Frecuencia	Intensidad (A)	Potencia Motor (kW)	Paso de Sólidos (mm)	Peso (kg)
WQ 750M	9.5	300	230V/50Hz	5.2	0.75	38	15
WQ 1100M	12.5	360	230V/50Hz	7	1.1	38	16
WQ 1100M S/B	12.5	360	230V/50Hz	7	1.1	38	16
WQ 1100T	12.5	360	400V/50Hz	2.5	1.1	38	16
WQ 1500M	14	500	230V/50Hz	8.5	1.5	45	19
WQ 1500M S/B	14	500	230V/50Hz	8.5	1.5	45	19
WQ 1500T	14	500	400V/50Hz	3.2	1.5	45	19
WQ 2200T	15.5	800	400V/50Hz	4.5	2.2	50	21
WQT 750M	9	170	230V/50Hz	5.2	0.75	/	16
WQT 1100M	11	230	230V/50Hz	7	1.1	/	17
WQT 1500M	13	266	230V/50Hz	8.5	1.5	/	20
WQT 1500M S/B	13	266	230V/50Hz	8.5	1.5	/	20
WQT 1500T	13	266	400V/50Hz	3.2	1.5	/	20
WQT 2200T	14	320	400V/50Hz	4.5	2.2	/	23

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 0ºC a 40ºC.
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.

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	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	1. Compruebe los bloqueos y retíre-los o límpielos 2. Ajuste la bomba en una nueva posición 3. Compruebe la tensión de la alimentación y la posición del inte-rruptor de arranque 4. Intercambie dos plomos en el arranque 5. Limpie los residuos o reemplace el rodete
Sobrecalentamiento de la unidad del motor	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	1. Compruebe la tensión de la alimentación o póngase en contac-to con la compañía eléctrica 2. Reemplácelo 3. Regúlela con su altura nominal 4. Reemplácelo o libérelo 5. Reemplace la junta
La bomba genera ruido o vibra en exceso	1. Eje doblado 2. Rodamiento desgastado 3. Tornillos sueltos	1. Enderece el eje 2. Sustituya el rodamiento 3. Apriete los tornillos
El amperaje es demasiado elevado	1. La altura de impulsión de la bomba es inferior a la especificada 2. El motor funciona con una tensión infe rior a la requerida	1. Regule la bomba con su altura especificada 2. Compruebe la tensión de la al mentación o póngase en contacto con la compañía eléctrica

NASS
WATER PUMP SYSTEMS

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE ACERO INOXIDABLE

QDX

750 - 1100

WQ

750M - 1100M
1100M S/B - 1100T

WQ

1500M
1500M S/B - 1500T

WQ

2200T

WQT

750M - 1100M - 1500M
1500 S/B - 1500T

WQT

2200T