

MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

PYD

Y MANTENIMIENTO

ELECTROBOMBAS

Serie

PANTHER

ELECTROBOMBAS

DE ACHIQUE



entidad asociada a
cepreven

Por favor, lea atentamente este manual antes del uso del equipo.

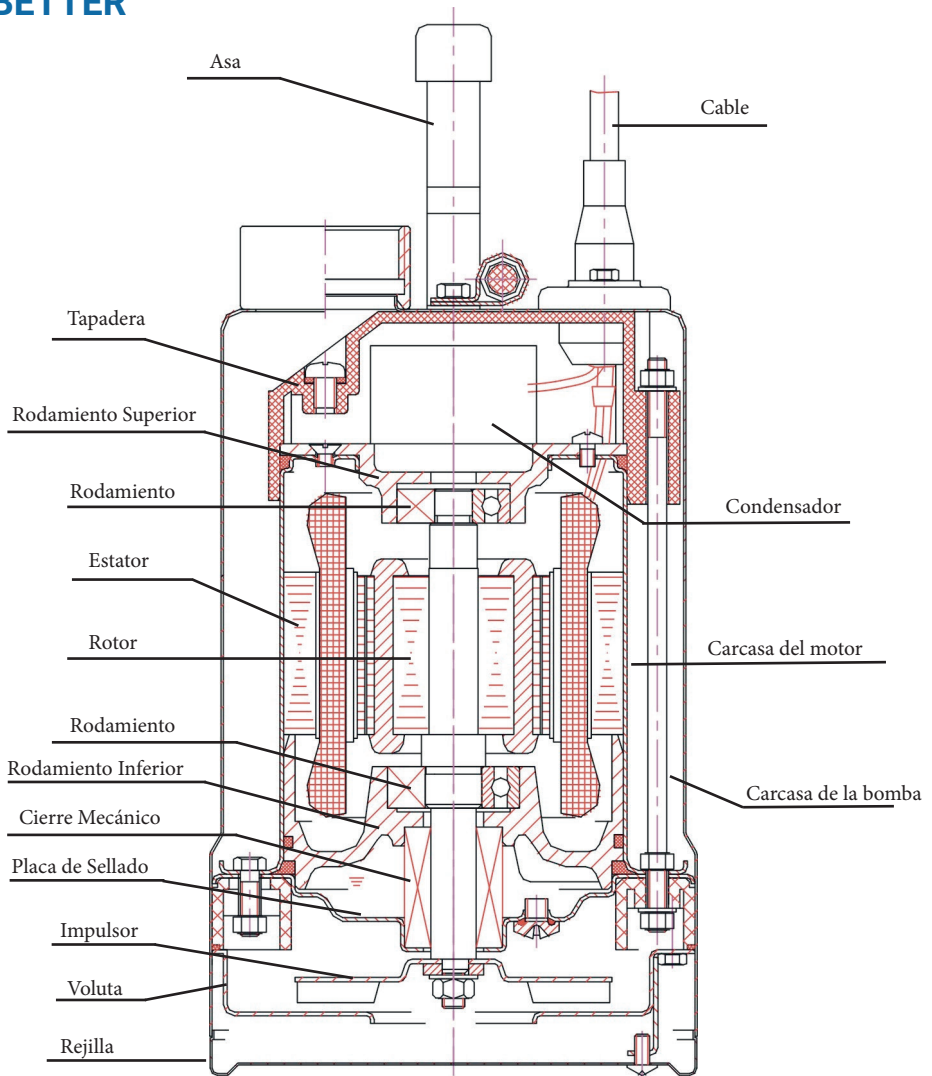
CONTENIDO

1. MODELOS:	3
BETTER	3
PANTHER	4
BETTER Q	5
TIGER	6
2. CONSERVE ESTE MANUAL	7
3. MODELOS Y ESPECIFICACIONES	7
4. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	8
5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	9

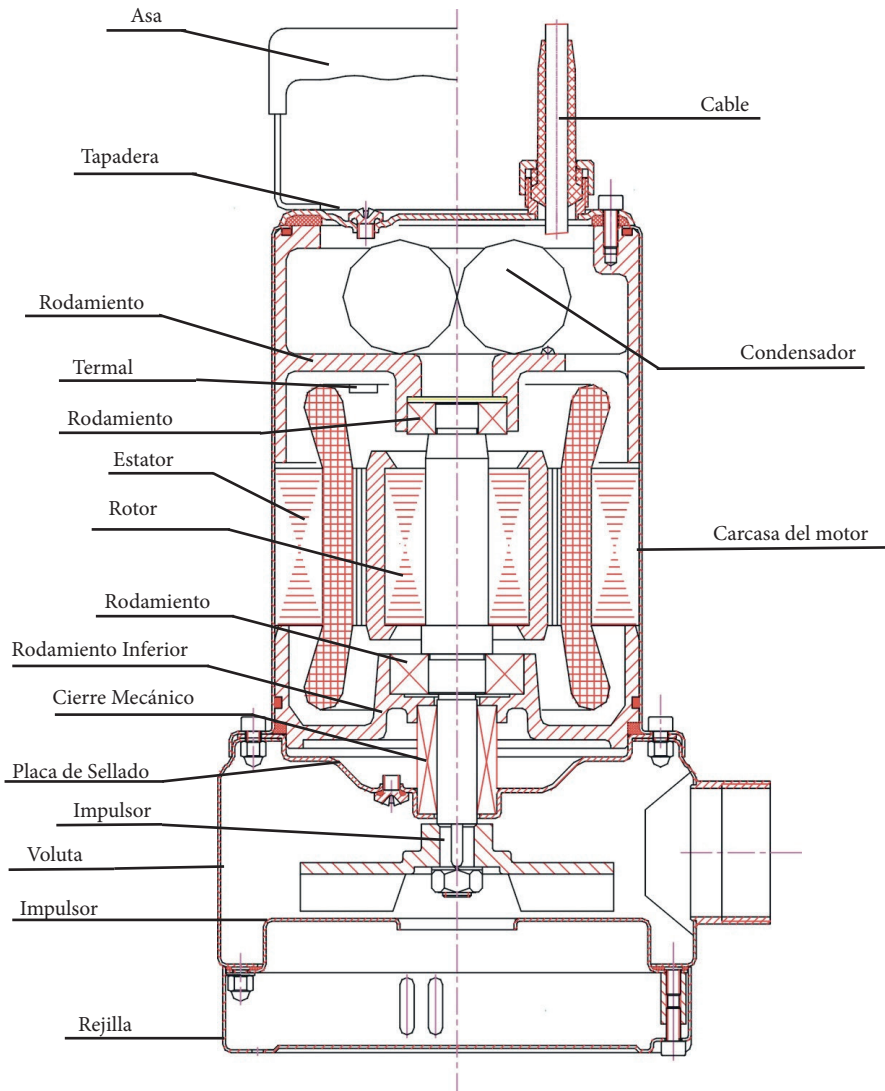
Todas las bombas se inspeccionan y prueban cuidadosamente para garantizar la seguridad y el funcionamiento. Sin embargo, si no se siguen las instrucciones y advertencias de este manual, se pueden producir daños en la bomba y/o lesiones graves. Asegúrese de leer y guardar este manual cuidadosamente para futuras consultas.

Gracias por elegir nuestro producto. Lea detenidamente el manual antes de la instalación.

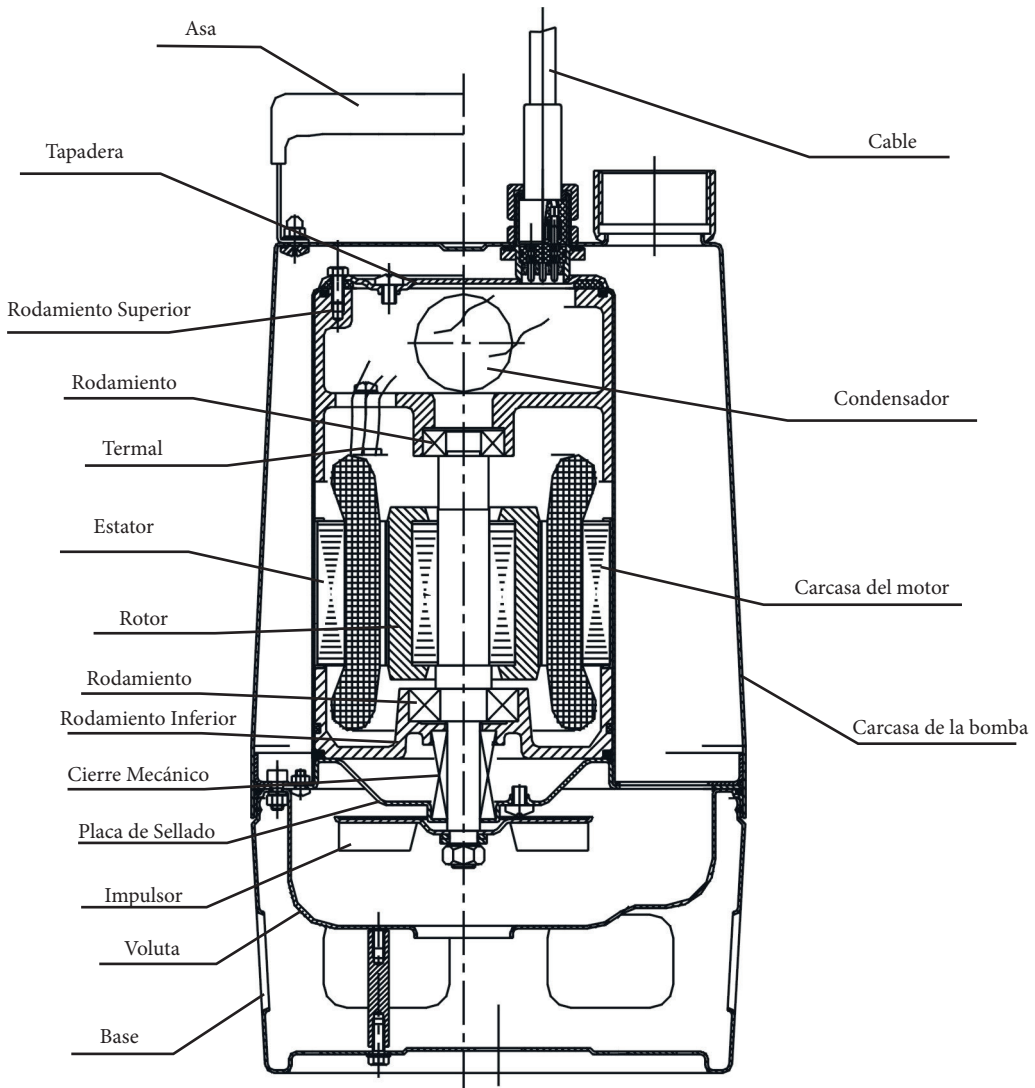
1. MODELOS BETTER



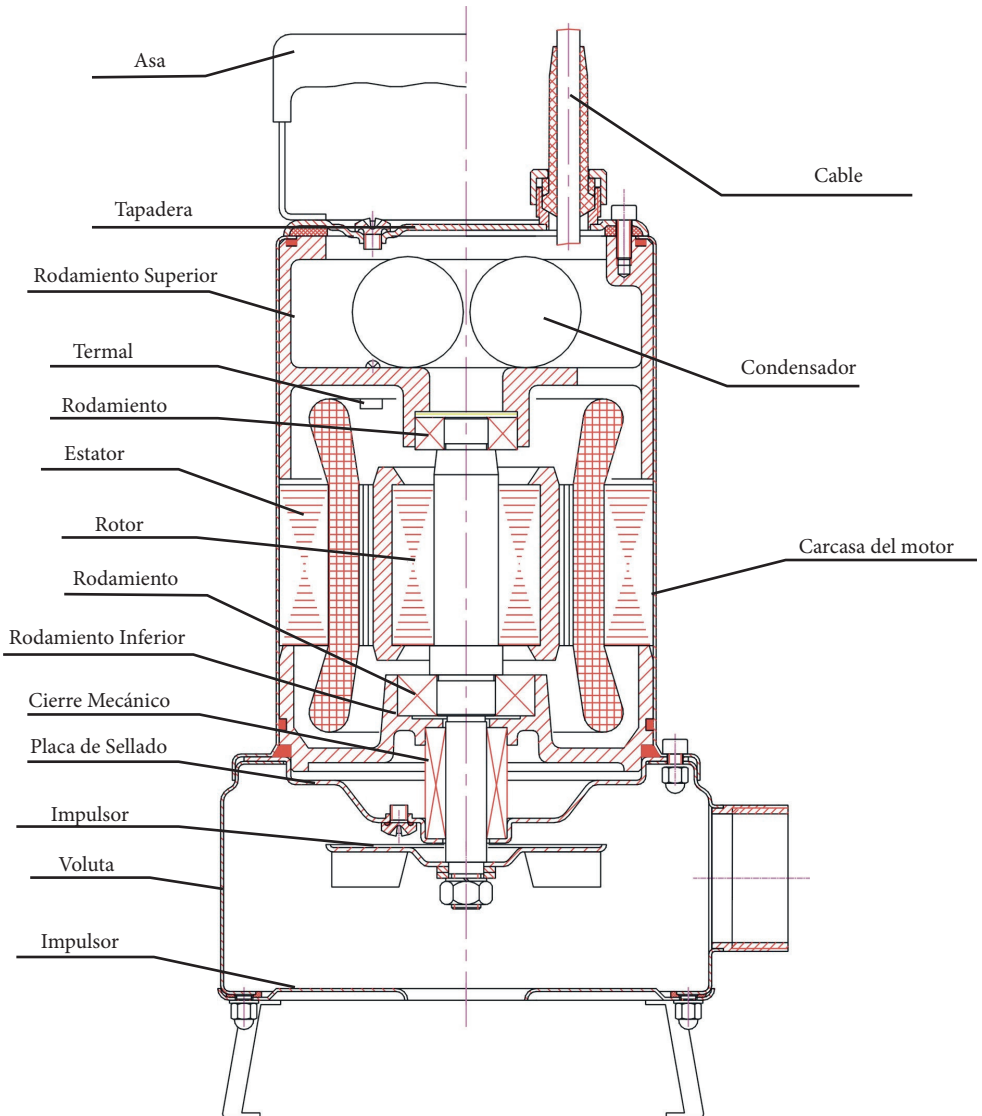
PANTHER



BETTER-Q



TIGER



2. CONSERVE ESTE MANUAL

Necesitará el manual para las advertencias y precauciones de seguridad, las instrucciones de montaje, los procedimientos de funcionamiento y mantenimiento, la lista de piezas y el plano de despiece. Conserve la factura junto con este manual. Guarde el manual y la factura en un lugar seguro y seco para futuras consultas.

3. MODELOS Y ESPECIFICACIONES

Modelo	Caudal Max. (m)	Capacidad Max. (l/min)	Frecuencia, Voltaje	Potencia (HP)	Descarga (mm)	Peso (Kg)
BETTER 2-30-0.75 BS	33	80	230V, 50Hz	1	25	13
BETTER 750BS	14	320	230V, 50Hz	1	50	17
BETTER 1100BS	16	350	230V, 50Hz	1.5	50	18
PANTHER 75	12.5	350	230V, 50Hz	0.75	50	12
PANTHER 100A	15	350	400V, 50Hz	1	50	14
PANTHER 100B	18	200	230V, 50Hz	1	40	14
PANTHER 150	13.5	500	230V, 50Hz	1.5	50	16
PANTHER 200	14	500	230V, 50Hz	2	50	19
PANTHER 200T	14	500	400V, 50Hz	2	50	19
PANTHER 300T	17.5	900	400V, 50Hz	3	75	21
BETTER-Q-0.75BS	11	250	230V, 50Hz	1	38	17
BETTER-Q-1.1 BS-T	13.5	350	400V, 50Hz	1.5	38	18
TIGER 150 INOX	12.5	400	230V, 50Hz	1.5	38	16
TIGER 200 INOX	14	500	230V, 50Hz	2	45	19
TIGER 300T INOX	15.5	800	400V, 50Hz	3	50	21

4. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

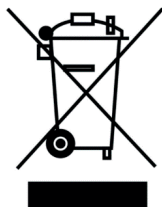
Advertencia: Al utilizar la bomba, deben seguirse siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de lesiones personales y daños al equipo.

1. Desconecte la alimentación antes de realizar el mantenimiento de la bomba.
2. Asegúrese de la temperatura ambiente. La temperatura ambiente admisible oscila entre 30°F (0°C) y 104° F(40°C).
3. Conecte a la tensión adecuada. No conecte a cualquier voltaje que no sea el mostrado en las bombas.
4. Mantenga a los niños alejados. Nunca se debe permitir la presencia de niños en la zona de trabajo. No permita que manipulen máquinas, herramientas o alargadores.
5. Almacene los equipos inactivos. Cuando no se utilicen, las bombas deben almacenarse en un lugar seco para evitar la oxidación. Guarde siempre los equipos bajo llave y manténgalas fuera del alcance de los niños.
6. Mantenga las bombas cuidadosamente. Inspeccione periódicamente los cables de las herramientas y, si están dañados, hágalos reparar por un técnico autorizado.
7. Nunca levante este producto tirando del cable de alimentación eléctrica.
8. Nunca utilice un cable adicional para alimentar esta unidad.
9. Nunca enchufe este producto a la corriente eléctrica mientras esté sobre una superficie mojada o húmeda.
10. No utilice este producto con líquidos inflamables, gasolina o productos químicos. Pueden producirse daños en las piezas, incendios, explosiones o lesiones graves.

5. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Compruebe la tabla de vez en cuando. Puede ofrecerle algunas soluciones a los problemas durante el funcionamiento y el mantenimiento, y así ahorrar su tiempo y dinero.

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	SOLUCIÓN
La bomba funciona pero suministra poca o ninguna agua	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sólidos atrapados en el impulsor 2. Nivel de agua demasiado bajo, la bomba está fuera del agua 3. El motor no funciona o no funciona a plena velocidad 4. Gira en una dirección incorrecta 5. Impulsor obstruido o desgastado 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desmontar, limpiar 2. Colocar la bomba a una nueva posición 3. Comprobar la tensión de la alimentación 4. Intercambiar dos fases en el motor de arranque 5. Limpie los residuos o sustituya el impulsor
La unidad de motor se sobrecalienta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensión de línea demasiado baja 2. Sección del cableado demasiado pequeña 3. Trabajo fuera de curva 4. Eje desgastado u obstruido 5. Junta rota o con fugas 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe la tensión o póngase en contacto con la compañía eléctrica 2. Sustitúyalo 3. Ajustar la presión de trabajo 4. Sustituirlo o movilizarlo 5. Sustituir la junta y secar el motor
La bomba funciona de forma ruidosa o vibra excesivamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eje doblado 2. Cojinete desgastado 3. Perno de la junta flojo 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enderezar el eje 2. Sustituir el rodamiento 3. Apretar el tornillo
La bomba consume demasiado amperaje	<ol style="list-style-type: none"> 1. La bomba funciona a una altura inferior a la especificada. Fuera de curva 2. El motor funciona con una tensión inferior a la requerida 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustar la bomba a su altura especificada 2. Compruebe la tensión o póngase en contacto con la compañía eléctrica



Si en algún momento en el futuro necesita desechar este producto o cualquier parte de este producto, tenga en cuenta que los productos eléctricos, baterías o cables, no deben desecharse junto con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones adecuadas para ello, consulte con su autoridad local para obtener consejos de reciclaje. El abandono o la eliminación incontrolada de residuos puede causar daños al medio ambiente y a la salud humana. Por lo que, al reciclar este producto de manera responsable, contribuye a la preservación de los recursos naturales y a la protección de la salud humana.

Proindecsa

Polígono Industrial Oeste, parc. 25/12

30169 San Ginés (Murcia)

Tlf: 968 88 08 52 Fax: 968 09 84

www.proindecsa.com / proindecsa@proindecsa.com



entidad asociada a

cepreven

PYD
ELECTROBOMBAS

PYD
INDUSTRIA

PYD
SYSTEM

PYD
SUMERGIDAS