

PEDROLLO S.p.A.

Via E. Fermi, 7

37047 San Bonifacio - (Verona) - Italy

Tel. +39 045 6136311

Fax +39 045 614663

e-mail: sales@pedrollo.com - www.pedrollo.com

MADE IN ITALY



PK, PKm80, PKm90, PK5, PO, PQA, PV, CP, CPM600, CPM610, CPM620, CPM650, CPM660, CPM70, CP-ST, AL-RED, 2CR, 3CP, 4CP, 2CR, 3CR, 4CR, 5CR, 6CR, FCR, HT, HT-PRO, MK, FUTURE JET, FUTURE JET-ST, JSW, SKR, JCR, JDW, PLURIJET, NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, CK, CKR, HF, NF, VLE, WR, F, F4, -J, -L, -BS, -BZ, BETTY, EASYPUMP, PR, HYDROFRESH, K.

FR INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION - FRANÇAIS

Ces électropompes sont conseillées pour pomper des eaux propres, des eaux relativement chargées d'impuretés (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) et des liquides chimiquement non agressifs. Elles ne doivent pas être utilisées avec des produits corrosifs ou abrasifs.

ATTENTION Avant l'installation et l'utilisation, lire attentivement les instructions soigneusement ci-près. Le Constructeur décline toute responsabilité en cas d'accident ou de dommages causés par la négligence ou la non observation des instructions décrites dans ce mode d'emploi.

SECURITE Avant toute intervention de contrôle ou d'entretien, couper l'alimentation électrique de l'installation et débrancher la prise.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.

Elles sont pas adaptées au pompage de liquides inflammables ou pour fonctionner dans des lieux présentant un risque d'explosion.



IT Corretto smaltimento dei RAEE (DIRETTIVA 2012/19/EU)
Corretto disposal of WEEE (DIRECTIVE 2012/19/EU)
FR Les bons gestes de l'élimination des DEEE (DIRECTIVE 2012/19/EU)
Korrektes Entsorgung von Altgeräten (RICHTLINIE 2012/19/EU)
ES Eliminación correcta de RAEE (DIRECTIVA 2012/19/EU)

DE GEBRAUCHSANWEISUNG - DEUTSCH

Diese Elektropumpen werden zum Pumpen von sauberem Wasser, von verhältnismäßig mit Unreinheiten geladenem Wasser (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) und chemisch nicht aggressiven Flüssigkeiten empfohlen.

ACHTUNG! Vor Einbau und Gebrauch aufmerksam die folgend beschriebenen Anweisungen durchlesen. Die Herstellerfirma lehnt jede Verantwortung bei Unfall oder Schaden ab, der Unvorsichtigkeit oder Nicht-Beachtung der in dieser Broschüre beschriebenen Anweisungen zuzuschreiben ist, die sich von den auf dem Leistungsschild angegebenen unterscheiden.

Sich vor jedem Kontroll- und Wartungsgriff die Spannung von der Anlage nehmen und den Stecker aus der Dose ziehen.

Sich vor Einbau versichern, daß das Stromzuführungsschil mit Erdung und den Normen entsprechend ausgestattet ist.

Sie sind zum Pumpen von entzündbaren Flüssigkeiten oder für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen nicht geeignet.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.

Die Elektropumpe darf auf keinen Fall am Versorgungskabel gehalten oder transportiert werden.



ES INSTRUCCIONES DE EMPLEO - ESPAÑOL
PK, PKm80, PKm90, PK5, PO, PQA, PV, CP, CPM600, CPM610, CPM620, CPM650, CPM660, CPM70, CP-ST, AL-RED, 2CR, 3CP, 4CP, 2CR, 3CR, 4CR, 5CR, 6CR, FCR, HT, HT-PRO, MK, FUTURE JET, FUTURE JET-ST, JSW, SKR, JCR, JDW, PLURIJET, NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, CK, CKR, HF, NF, VLE, WR, F, F4, -J, -L, -BS, -BZ, BETTY, EASYPUMP, PR, HYDROFRESH, K.

ES INSTRUCCIONES DE EMPLEO - ESPAÑOL

Estas bombas son aconsejadas para bombear agua limpia, aguas con moderada carga de impurezas (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) y líquidos químicamente no agresivos.

ATENCIÓN Antes de instalar y utilizar la bomba leer con atención las siguientes instrucciones. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de incidentes o daños debidos a negligencia o incumplimiento de las instrucciones descritas en este folleto o debido a la utilización en condiciones distintas a las indicadas en el mismo.

Antes de realizar cualquier operación o mantenimiento, cortar la tensión de la instalación y desconectar el enchufe de la toma.

Prevía instalación, asegurarse que la red de alimentación tenga conexión a tierra conforme a la normativa local.

No son adecuadas para el bombeo de líquidos inflamables o para funcionar en locales donde exista peligro de explosión.

Evitar el contacto entre la alimentación eléctrica y el líquido por bombear.

En ningún caso la electrobomba debe ser sostenida o transportada por el cable de alimentación.

La bomba destinada para usos de limpieza u otras tareas de mantenimiento de piscinas no debe ser puesta en funcionamiento mientras haya personas en el agua y debe estar alimentada por medio de un interruptor diferencial, cuya corriente diferencial de funcionamiento nominal no sea superior a 30 mA.

La bomba destinada para uso en fuentes externas, nos jardines y lugares semejantes, deve ser alimentada con un interruptor diferencial, cuya corriente diferencial de funcionamiento nominal no sea superior a 30 mA.

La bomba destinada para uso en estanques de jardines o en aguas similares debe estar alimentada por medio de un interruptor diferencial, cuya corriente diferencial de funcionamiento nominal no sea superior a 30 mA.

La electrobomba para usos de limpieza u otras tareas de mantenimiento de piscinas o para usos en exteriores debe estar provista de un cable de alimentación de goma no más liviano que el cable de alimentación (denominación 245 IEC 66).

INSPECCION PRELIMINAR Extraer de la caja y verificar la integridad de la misma.

ATENCIÓN También verifique que los datos de la placa correspondan a las características deseadas.

ATENCIÓN Ante cualquier anomalía contacte inmediatamente con el proveedor indicando el tipo de defecto encontrado.

CONDICIONES DE EMPLEO La electrobomba debe utilizarse respetando las siguientes condiciones.

Temperatura ambiente al menos +40°C (PK60, PK60, PK60, PV)
Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)



PT MANUAL DE INSTRUÇÕES - PORTUGUÊS
PK, PKm80, PKm90, PK5, PO, PQA, PV, CP, CPM600, CPM610, CPM620, CPM650, CPM660, CPM70, CP-ST, AL-RED, 2CR, 3CP, 4CP, 2CR, 3CR, 4CR, 5CR, 6CR, FCR, HT, HT-PRO, MK, FUTURE JET, FUTURE JET-ST, JSW, SKR, JCR, JDW, PLURIJET, NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, CK, CKR, HF, NF, VLE, WR, F, F4, -J, -L, -BS, -BZ, BETTY, EASYPUMP, PR, HYDROFRESH, K.

PT MANUAL DE INSTRUÇÕES - PORTUGUÊS

Estas electrobombas são aconselhadas para bombear água limpa, água relativamente carregada de impurezas (NGA, PRO-NGA, NGA-PRO, HF, NF) e líquidos químicamente não agressivos.

ATENÇÃO Antes de instalação e do uso, ler atentamente as instruções dadas a seguir. O fabricante declina qualquer responsabilidade por acidentes ou danos causados por negligência ou não cumprimento das instruções descritas neste folheto ou em condições diferentes das indicadas na plaqueta. Declina também qualquer responsabilidade por danos provocados por uma utilização imprópria da bomba elétrica.

Antes de efectuar qualquer operação de controlo ou de manutenção, desligue o fornecimento de energia à bomba e tire a ficha da tomada de corrente.

Antes de instalação, certifique-se que a rede de alimentação possua ligação à terra e em conformidade com as normas.

Não são apropriadas para o bombeamento de líquidos inflamáveis ou para operar em ambientes com perigo de explosão.

Evitar o contacto entre a alimentação eléctrica e o líquido a ser bombeado. É terminantemente proibido segurar ou transportar a bomba pelo cabo de alimentação.

De acordo com a norma EN 60335-2-41: A bomba destinada a limpeza e outras operações de manutenção de piscinas não deve ser utilizada quando houver pessoas na água e deve ser alimentada com um interruptor diferencial, cuja corrente diferencial de funcionamento nominal não seja superior a 30 mA.

A bomba destinada para uso em fontes externas, nos jardins e lugares semelhantes, deve ser alimentada com um interruptor diferencial, cuja corrente diferencial de funcionamento nominal não seja superior a 30 mA.

A bomba destinada para uso em estanques de jardins ou em águas similares deve estar alimentada por meio de um interruptor diferencial, cuja corrente diferencial de funcionamento nominal não seja superior a 30 mA.

A electrobomba para usos de limpeza u outras tarefas de manutenção de piscinas o para usos em exteriores deve estar provida de um cabo de alimentação de goma no mais liviano que o cabo de alimentação (denominación 245 IEC 66).

INSPECCION PRELIMINAR Retirar da embalagem e verificar a integridade.

ATENÇÃO Também verifique que os dados da plaqueta correspondam às características desejadas. Caso exista qualquer irregularidade, contacte de imediato o fornecedor, assinalando a natureza dos defeitos.

ATENÇÃO Se tiver dúvidas a respeito da segurança da máquina, não a utilize. CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Quando a electrobomba deve utilizarse respetando las siguientes condiciones. Temperatura ambiente al menos +40°C (PK60, PK60, PK60, PV)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

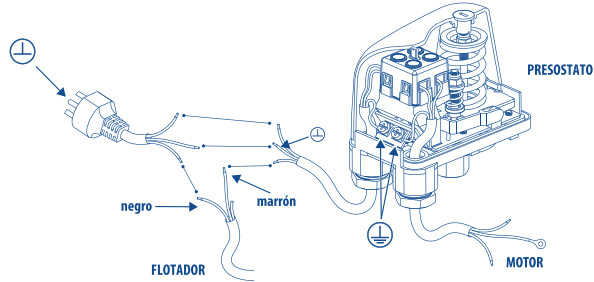
Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

Temperatura máxima del líquido amesado para materiales: +90°C (+60°C por PK-PKS) (+110°C per WR)

CONEXIÓN DEL FLOTADOR AL EQUIPO HIDRONEUMÁTICO



CERTIFICADO DE GARANTÍA.

Esta garantía cubre solo y exclusivamente defectos de fabricación y ensamble. El periodo de garantía será de dos (2) años contados a partir de la fecha reflejada en la factura de compra del usuario final. Los equipos que presenten defectos comprobados y amparados por esta garantía serán reparados sin costo alguno para el cliente final. La garantía no cubre pérdidas en producción o de tiempo causadas por la suspensión de funcionamiento del equipo que está siendo revisado o reparado.

Nota: Se debe entender que por ser un equipo electromecánico con una gran tecnología incorporada, este debe ser evaluado por personal especializado, para determinar el tipo de falla y así poder tomar la decisión de otorgar la garantía.

CONDICIONES DE GARANTÍA.

Para disfrutar oportunamente de esta garantía se deben observar las siguientes normas y precauciones.

- Todos los equipos electromecánicos, deberán ser instalados de acuerdo a las normas técnicas dictadas por el CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO. Normas ICONTEC NTC 2206.
- Todos los equipos electromecánicos, deberán ser conectados correctamente a la red eléctrica, alimentados a la tensión indicada en la placa de los mismos, por medio de conductores eléctricos del tamaño y la calidad apropiada, protegidos contra cortos circuitos y sobre corriente de fallas a tierra de acuerdo con las normas de CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO.
- En el caso de las electrobombas, estas no deberán ser destinadas al bombeo de líquidos diferentes a los previstos en el catálogo del fabricante o ser utilizadas en condiciones de trabajo que excedan los límites establecidos por las especificaciones técnicas dictadas por el fabricante. Consultar condiciones del fabricante en la página www.pedrollo.com.co o www.pedrollo.com.
- Las electrobombas no deberán ser operadas en seco (sin líquido) o en condiciones ambientales que alteren por corrosión, abrasión o exceso de temperatura las propiedades mecánicas y eléctricas de los componentes.
- En el caso de los tanques, estos deberán ser calibrados como mínimo cada tres (3) meses para mantener una carga de aire óptima y evitar desperfectos.
- **En caso de desperfecto, ningún equipo deberá ser intervenido por personal no autorizado por PEDROLLO COLOMBIA SAS.**

VALIDEZ DE LA GARANTÍA.

La garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

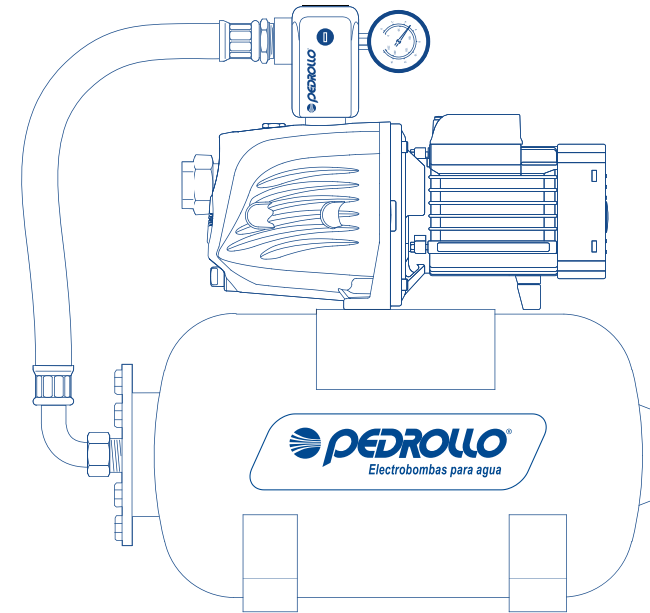
- Al ocurrir fallas ocasionadas por conexiones eléctricas o hidráulicas inadecuadas o deficientes.
- Al no cumplir con cualquiera de las recomendaciones mencionadas en las "Condiciones de Garantía".
- En caso de daños ocasionados por rayos, inundaciones o calamidades naturales.
- En caso de desgaste natural de los componentes debido al uso normal de los equipos.
- Al no presentar la factura de compra original del producto o equipo junto a este certificado.
- Para cursar reclamos por garantía, el usuario deberá entregar el producto o equipo en un Centro de Servicio Autorizado, acompañado de la factura de compra en original y copia.
- Si se determina que el daño o defecto está amparado por la garantía, la reparación o reposición del equipo o producto se realizará en un plazo máximo de 15 días. Una vez corregido el daño o defecto, el equipo o producto deberá ser retirado en el mismo Centro de Servicio donde fue entregado.
- En caso tal que el daño o defecto no esté cubierto por la garantía, el Centro de Servicio emitirá un diagnóstico o presupuesto para la reparación del mismo.
- El costo de la reparación de equipos o productos, que no presenten daños o defectos amparados por esta garantía o de equipos o productos que no presentan fallas, correrá por cuenta del usuario.

PEDROLLO[®]
Electrobombas para agua

SISTEMA HYDROFRESH

SISTEMA DE BOMBEO DOMESTICO PRE - ENSAMBLADO

Aumente la presión de agua en su casa.



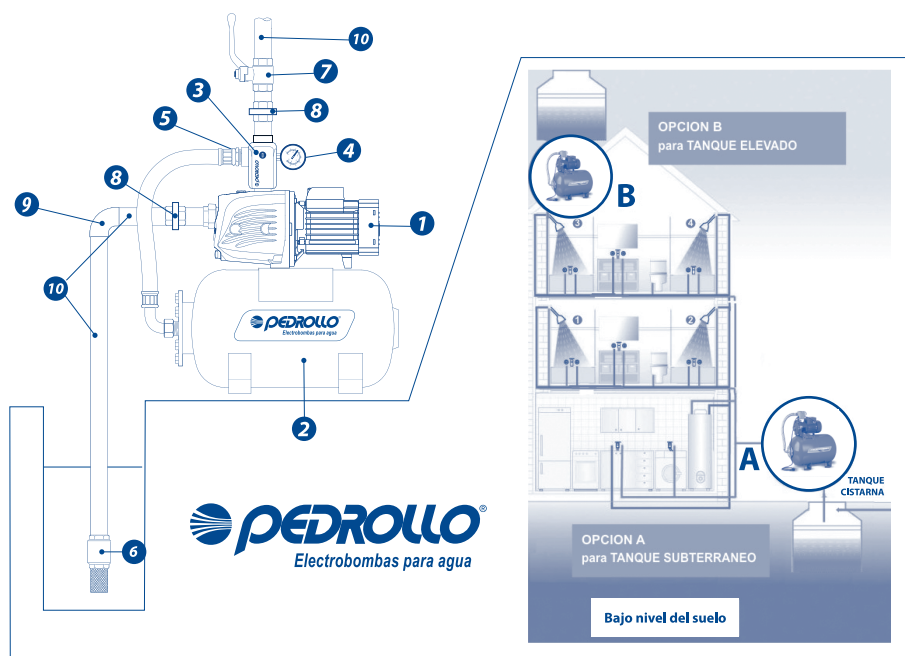
Con este sistema usted tendrá agua en abundancia y con más presión en toda su casa:

- Baños
- Lavadero
- Riego del jardín
- Duchas
- Cocina

Línea gratuita nacional: 018000 115098 Línea móvil: 305 7341376

Parque Industrial Terrapuerto. Bodega 49 Autopista Medellín
Vía al Parque la Florida Km. 1.1 - PBX. 876 4666 - Fax. 876 4652
www.pedrollo.com.co E-mail: ventas@pedrollo.com.co
Cota - Colombia

INSTALACIÓN BÁSICA DE ELECTROBOMBA CON EQUIPO HIDRONEUMÁTICO



MATERIALES REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN

Equipo Hydrofresh compuesto por:

Equipo Hydrofresh compuesto por:	Cantidad
1. Electrobomba Pedrollo	1
2. Tanque Hidroacumulador	1
3. Presostato	1
4. Manómetro	1
5. Conexión 5 vías	1
Switch Flotador de Nivel	1
Material Adicional:	Cantidad
6. Válvula de pie	1
7. Válvula de compuerta	1
8. Unión universal	2
9. Codo	1
10. Tubería	GL

Instrucciones de Instalación.

1. Lea las instrucciones detenidamente. (Equipo, electrobomba, tanque).
2. Verifique los materiales requeridos para la instalación, al igual que las herramientas e insumos necesarios.
3. Ubique el equipo en el sitio a instalar teniendo en cuenta que este debe tener buena ventilación y estar protegido de la lluvia. Procure que el equipo quede libre para su eventual revisión.
4. Tome medidas de la tubería necesaria así como de los cables eléctricos.
5. Realice la conexión de los accesorios utilizando cinta teflón o pegante adecuado para ello. Haga las conexiones de succión utilizando universal y válvula de pie o cheque. Verifique que en la tubería no se generen bolsas de aire. Haga la conexión de descarga permitiendo el cebado de la electrobomba. Utilice válvula tipo hidro (de resorte) y universal para un desacople sencillo a la hora de mantenimientos.
6. Realice la conexión del presostato a la electrobomba.
7. Conecte el flotador de nivel para protección ante trabajo en seco.
8. Haga la conexión eléctrica de la electrobomba de acuerdo al voltaje de la placa y del suministro. Utilice cable adecuado según la potencia de la electrobomba y la longitud del mismo. Use cinta aislante en los empalmes.
9. Se recomienda el uso de protección eléctrica para el motor de la electrobomba, según las normas del código eléctrico colombiano.
10. **Pre-cargue el tanque hidroneumático a 2 PSI de presión por debajo de la presión de encendido del equipo.**
11. Debe cebar correctamente la tubería de succión y la electrobomba.
12. Encienda el equipo y verifique el sentido de giro de la electrobomba.
13. Calibre el presostato de acuerdo a las necesidades de presión requeridas sin superar la presión de la electrobomba. (Utilice solo el tornillo largo: ajuste para aumentar y afloje para reducir), no supere el límite de ajuste.
14. Verifique funcionamiento del equipo, tome lecturas de presión, voltaje y amperaje y lleve un registro de las mismas.