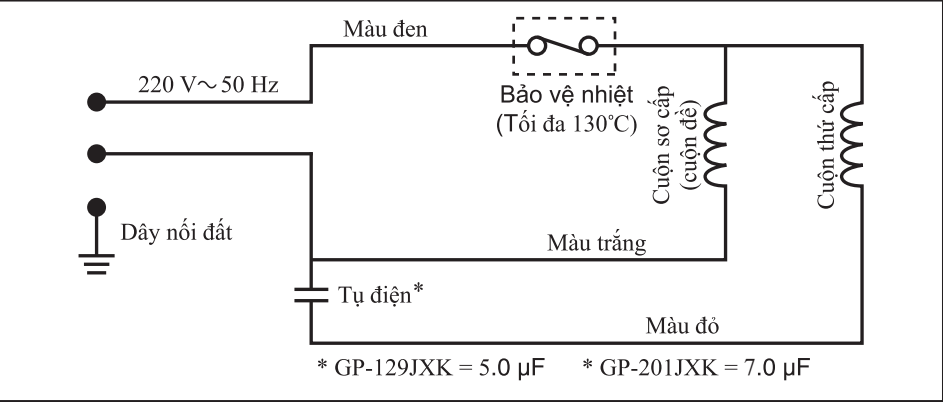


Sơ đồ

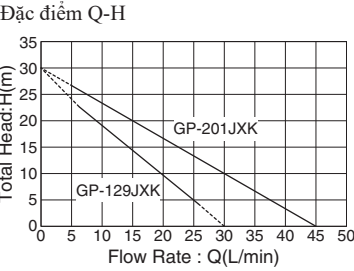


Thông số kỹ thuật

Mã hàng	GP-129JXK	GP-201JXK
Mô-tơ	Cảm ứng / 1 pha	Cảm ứng / 1 pha
Điện thế	220 V ~ 50 Hz	220 V ~ 50 Hz
Công suất	125 Watt	200 Watt
Dòng điện sử dụng	1.55 Ampere	2.0 Ampere
Cực	2 cực	2 cực
Chiều sâu hút (max)	9 mét	9 mét
Chiều cao đẩy (max)	21 mét	21 mét
Tổng chiều cao hút đẩy (max)	30 mét	30 mét
Phạm vi sử dụng	Tổng chiều cao hút đẩy	23 - 4 mét ※1
	Lưu lượng nước	6 - 26 ℓ /phút ※1
Lưu lượng nước (max)	30 ℓ /phút	45 ℓ /phút
Ống hút / ống đẩy	25 mm (1 inch)	25 mm (1 inch)
Kích thước	206 x 152 x 212 mm	228 x 168 x 215 mm
Trọng lượng tịnh / Tổng trọng lượng	4.6 kg / 5.0 kg	6.4 kg / 6.8 kg
Chu kỳ hoạt động của động cơ (công suất danh định)	S1 (sử dụng vận hành liên tục)	

Ghi chú : Thiết kế và thông số có thể thay đổi mà không cần phải thông báo trước.

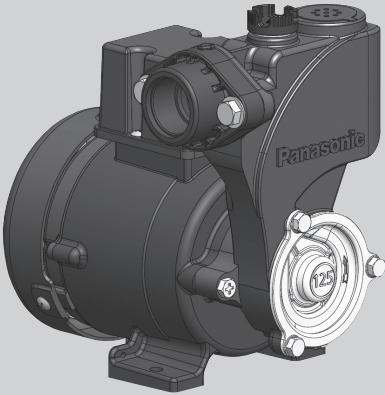
※ 1 Máy bơm có thể hoạt động ngoài phạm vi sử dụng. Tuy nhiên trong quá trình sử dụng liên tục, máy bơm có thể bị dừng để bảo vệ động cơ bằng cách hạn chế mức tăng nhiệt độ đáp ứng tiêu chuẩn IEC.



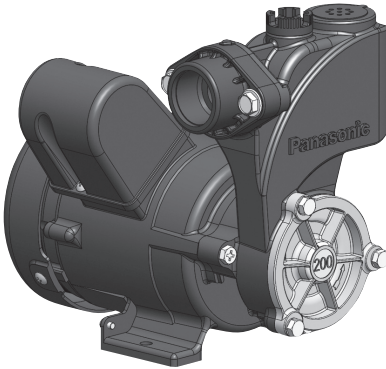
HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH

Máy bơm nước dân dụng

Mã hàng : **GP-129JXK**
GP-201JXK



GP-129JXK



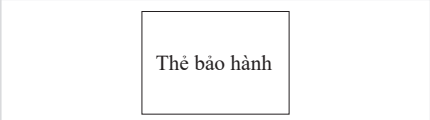
GP-201JXK

Vui lòng đọc bản hướng dẫn trước khi sử dụng máy bơm nước.

Cảm ơn bạn đã mua hàng của công ty chúng tôi. Bạn là một trong số những khách hàng của Panasonic trên toàn thế giới. Các sản phẩm của chúng tôi được thiết kế đặc biệt nhằm phục vụ nhu cầu của quý khách.

Quý khách vui lòng lưu giữ lại bản hướng dẫn này để sử dụng về sau.

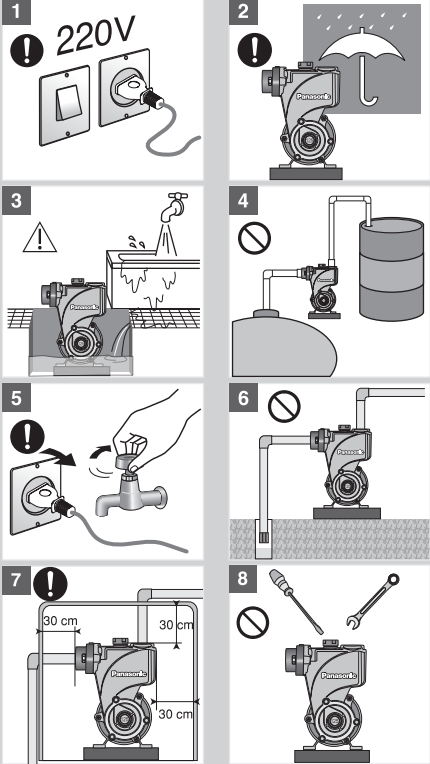
Phụ kiện máy bơm nước



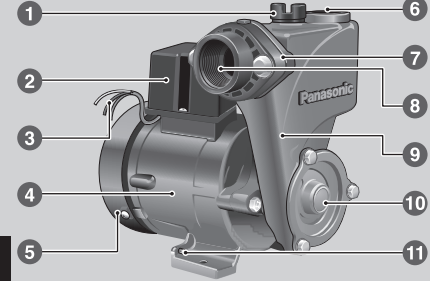
Ký hiệu hướng dẫn

	Cảnh báo	Có nguy cơ gây chết người và chấn thương nghiêm trọng
	Lưu ý	Có nguy cơ gây chấn thương và thiệt hại về tài sản
	Nội dung không được thực hiện	
	Nội dung bắt buộc phải thực hiện	

Lưu ý về an toàn



Tên các bộ phận của máy bơm nước



Trước khi sử dụng sản phẩm

Những điều cần lưu ý
Vui lòng kiểm tra máy bơm nước đã mua có kèm theo phiếu bảo hành chính hãng hay không. Bạn có thể kiểm tra phiếu bảo hành tại cửa hàng mà bạn đã mua sản phẩm của Panasonic. Khi sản phẩm bị hỏng, vui lòng liên hệ đến phòng dịch vụ qua số điện thoại được ghi trên phiếu bảo hành đi kèm.

Biện pháp an toàn

- Trước khi bắt đầu thao tác, hãy tắt máy bơm nước, ngắt kết nối nguồn điện cung cấp cho bảng điều khiển.
- Hãy luôn lắp đặt cầu dao ngắt mạch cho nguồn cung cấp điện.
- Việc kết nối điện cần phải tuân thủ theo tiêu chuẩn đã được quy định tại từng nước.
- Việc lắp đặt phải được thực hiện bởi thợ lắp đặt chuyên nghiệp. (Việc lắp đặt dây cáp, v.v. phải được thực hiện bởi thợ có chứng chỉ chuyên môn)

1. Máy bơm nước này sử dụng điện áp 220 V, tần số 50Hz
2. Nếu máy bơm nước được lắp đặt ngoài trời, vui lòng lắp đặt mái che bảo vệ để máy bơm không tiếp xúc trực tiếp với nhiệt và nước mưa.
3. Nếu đặt máy bơm trong hệ thống tưới tiêu, không nên để máy bơm bị ngâm nước.
4. Không được sử dụng máy bơm nước để bơm dầu, nước muối, hóa chất, hoặc nước nóng trên 45°C. Không sử dụng máy bơm nước trong môi trường có nhiệt độ vượt quá 40°C.
5. Trong trường hợp sử dụng vòi nước, hãy ngắt kết nối điện từ ổ cắm với máy bơm trước khi đóng vòi.
6. Không vận hành máy bơm mà không có nước, vì có thể gây ra tiếng ồn. Tuy nhiên, hãy yên tâm rằng máy bơm sẽ không bị hỏng ngay cả trong trường hợp vận hành mà không có nước.
7. Khi lắp đặt máy bơm, hãy để một khoảng trống xung quanh máy bơm đủ để thực hiện việc sửa chữa và kiểm tra.
8. Vui lòng không thay đổi cấu trúc của máy bơm, vì điều đó có thể làm suy giảm chức năng của máy bơm

* Người thiếu năng lực vận hành, thiếu khả năng cảm giác hoặc thiếu khả năng nhận thức (bao gồm cả trẻ em) thì không được sử dụng máy bơm nước này trừ khi nhận được chỉ thị hoặc dưới sự quản lý của người phụ trách an toàn về việc sử dụng thiết bị này.

Khi gắn và kết nối dây dẫn điện, hãy sử dụng thêm dây nguồn và đầu cáp đảm bảo tuân thủ theo tiêu chuẩn IEC. Dây nguồn và đầu cắm không được bao gồm trong sản phẩm. Hãy đảm bảo kết nối được cài đặt đúng cách và an toàn. Sử dụng dây nguồn bổ sung tùy thuộc vào độ dài cần thiết. Thực hiện tất cả các kết nối bằng các biện pháp thích hợp.

- | | |
|----------------------------|--------------------------------|
| 1. Nút đẩy lỗ môi | 7. Đầu nối |
| 2. Nắp dây tụ điện | 8. Đầu hút nước *** |
| 3. Dây nguồn * | 9. Buồng bơm |
| 4. Mô-tơ | 10. Nắp cánh bơm |
| 5. Nắp chụp cánh quạt nhựa | 11. Vị trí đầu dây tiếp đất ** |
| 6. Đầu ra nước *** | |

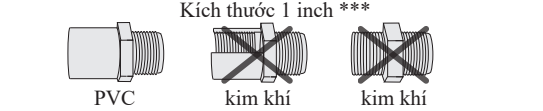
***Lưu ý (Loại SV):**

Màu đen: Dây dẫn
Màu trắng: Dây trung tính

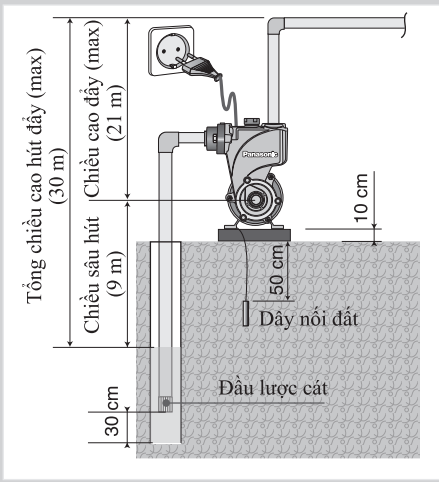
Loại NV có dây nguồn với phích cắm.

** Đầu dây tiếp đất khi không có hệ thống lắp đặt tiếp đất ở nhà.

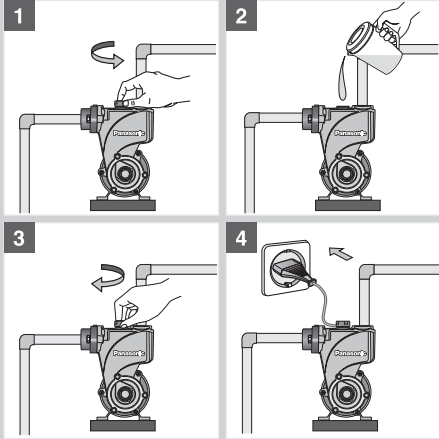
*** Sử dụng ống nối kim loại có thể làm nứt đầu nối nhựa của bơm



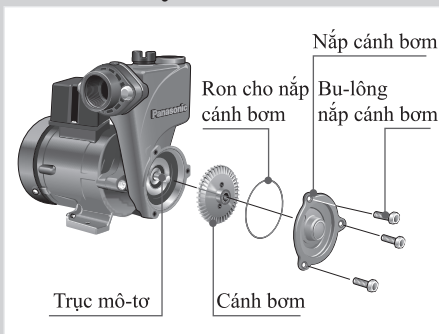
Lắp đặt máy bơm nước



Vận hành máy bơm nước



Bảo trì máy bơm nước



Chuẩn bị và cho máy vận hành

- * Nên đặt máy bơm càng gần giếng khoan càng tốt. Đặt máy bơm trên nền bằng phẳng, và để đặt bơm nên cao khoảng 10cm để bơm không bị ngâm nước. Trường hợp đặt máy bơm ngoài trời, nên có mái che mưa, nắng.
- * Cần thận khi nối ống, chú ý đặt cho đến khi keo dán khô để tránh bị hở mỗi nối rò rỉ nước. Nên dùng 1 đầu lọc đặt ở cuối ống hút, đầu lọc cách đáy nguồn nước khoảng 30 cm.
- * Khi kết nối máy bơm với bể chứa bằng đường ống, hãy đảm bảo rằng chênh lệch độ cao giữa máy bơm và bể chứa không vượt quá thông số kỹ thuật của máy bơm (tổng chiều cao hút dây tối đa: Ht max) được mô tả trong sách hướng dẫn sử dụng. Việc này có nguy cơ biến dạng hoặc hư hỏng máy bơm do áp lực nước.
- * Đầu nối máy bơm với vít bắt tiếp đất ở độ sâu khoảng 50 cm.
- * Nối dây dẫn điện của máy bơm vào điện nguồn.
- * Kết nối dây nguồn với nguồn điện bằng công tắc hoặc phích cắm (tiêu chuẩn IEC). Hãy chắc chắn rằng việc kết nối này là chính xác, gọn gàng và được niêm phong an toàn. (Sử dụng băng cách điện)
- * Nếu dây nguồn bị hỏng, thì việc sửa chữa thay thế nó phải được thực hiện bởi nhà sản xuất hoặc đại lý hoặc người có trình độ tương đương để tránh rủi ro nguy hiểm khi thay thế dây nguồn.

Dây nguồn bổ sung phải là loại IEC 60245-57 hoặc cao hơn. Đảm bảo rằng không sử dụng đường ống mỏng 3/4 inch, 1/2 inch, v.v.

1. Mở nút đẩy lỗ môi bằng cách vận qua trái (ngược chiều kim đồng hồ), nếu cứng quá có thể sử dụng các dụng cụ như tua vít, kim hoặc các dụng cụ khác.
2. Đổ đầy nước vào buồng bơm.
3. Đẩy nút môi nước bằng cách vận chặt qua phải.
4. Bật công tắc ON để vận hành máy bơm.

* Đối với giếng nước mới, nên cho bơm nước hoạt động suốt 24 giờ để nước sạch bùn đất.

* Khi bật máy bơm lần đầu tiên, nước có thể có màu vàng, sau khoảng 5 giây nước sẽ trở về màu bình thường. Tình trạng này không phải là bất thường.

Nếu bơm đã hoạt động nhưng chưa thấy bơm nước ra, hãy tắt bơm và sau đó kiểm tra lại nước trong buồng bơm. Nếu buồng bơm không có nước, đổ thêm nước vào và cho bơm hoạt động lại.

Nếu mô-tơ không chạy/bị kẹt, hãy ngắt điện máy bơm và dùng tua vít đưa vào vít bắt cánh quạt gió trên trục máy bơm, quay theo chiều kim đồng hồ vài vòng, sau đó vận hành lại. Nếu bơm vẫn không hoạt động, có thể do cánh bơm bị kẹt. Hãy mở nắp chụp buồng bơm bằng cách tháo 3 bu-lông trên nắp đậy, tháo cánh bơm ra và vệ sinh. Sau đó lắp lại cánh bơm, ron và nắp cánh bơm vào đúng vị trí rồi vận hành lại bơm (xem hình ảnh minh họa kế bên).

- * Nếu sau khi lắp ráp các bộ phận xong mà bị rò rỉ nước thì hãy kiểm tra ron xem có bị trầy xước, biến dạng, hoặc bị cứng lại không, v.v... và nếu có bất thường thì hãy thay thế nó.
- * Nếu máy bơm tiếp tục hoạt động trong khi có vật lạ lọt vào buồng bơm, cánh bơm, công tắc lưu lượng và dòng nước có thể bị hỏng hoặc bị mòn, dẫn đến máy bơm bị hỏng.

Máy bơm nước có thể bị nóng lên trong quá trình hoạt động. Không chạm vào sản phẩm trong khi nó đang hoạt động. Để làm sạch và bảo trì, hãy tắt nguồn và đảm bảo rằng máy bơm nước đã nguội mát, vì có nguy cơ bị chấn thương.