

Panasonic
ideas for life



MÁY BƠM NƯỚC GIA ĐÌNH



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Nhỏ Gọn và Tiết Kiệm Điện

- Kiểu dáng nhỏ gọn, trang nhã
- Nắp buồng bơm và Đĩa bơm bằng đồng thau chống ma sát, chịu nhiệt cao, đảm bảo dòng nước bơm ổn định
- Khí Nitơ áp dụng trong Buồng Tích Trữ cho tính năng hoạt động ổn định tối ưu (*1)
- Bóng Áp Lực bằng cao su Butyl xếp nếp chắc chắn và bền bỉ, tạo áp lực ổn định (*2)

An Toàn và Tin Cậy

- Tự động ngắt nguồn điện khi nhiệt độ bơm cao quá cao.
- Hai lớp bọc cách ly bảo vệ lõi tinh mô tơ chống ăn mòn, giảm thiểu nguy cơ chạm điện.

Bền Bỉ

- Lõi quay mô tơ độ chính xác cao với lớp mạ chống rỉ sét, đảm bảo hoạt động liên tục không ngừng nghỉ suốt 8000 giờ.
- Thân mô tơ bằng nhôm đúc và nắp buồng bơm đồng thau không rỉ sét đảm bảo độ bền cao
- Hệ thống tự động với tiếp điểm bạch kim đạt thử nghiệm vận hành 1 triệu lần đóng/ngắt không suy giảm chất lượng (*2)

(*1) Cho tất cả dòng máy bơm tự động, ngoại trừ A-130JTX

(*2) Chỉ cho dòng máy bơm tự động



DÒNG MÁY TỰ ĐỘNG / MÁY BƠM TĂNG ÁP

Dòng máy Bơm Tự Động: lưu lượng bơm có thể kiểm soát nhờ công tắc tự động liên kết với vòi khóa nước, rất tiện ích.



Model	A-130JTX	A-130JACK	A-130JAK	A-200JAK
Lưu Lượng Tối Đa	30 lít / phút	30 lít / phút	30 lít / phút	45 lít / phút
Lưu Lượng ở 12m	18 lít / phút	18 lít / phút	18 lít / phút	29 lít / phút
Độ Cao Hút	9 m	9 m	9 m	9 m
Tổng Độ Cao Tối Đa	25 m	27 m	27 m	27 m
Công Suất Mô Tô	125 W	125 W	125 W	200 W
Áp Lực Bật Nguồn	1,1 kgf/cm ²	1,1 kgf/cm ²	1,1 kgf/cm ²	1,1 kgf/cm ²
Áp Lực Ngắt Nguồn	1,6 kgf/cm ²	1,8 kgf/cm ²	1,8 kgf/cm ²	1,8 kgf/cm ²
Đường Kính Ống Hút	3/4 inch (19 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)
Đường Kính Ống Thoát	3/4 inch (19 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)
Kích Thước Bơm (D x R x C)	Ø330 x 425 mm	330 x 255 x 340 mm	246 x 225 x 240 mm	257 x 238 x 245 mm
Trọng lượng	14,5 kg	8,8 kg	6,9 kg	8,3 kg

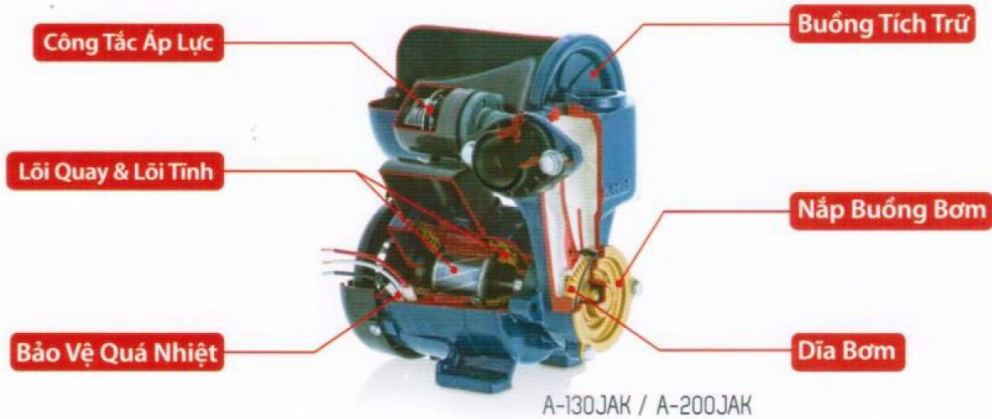
CẤU TRÚC THIẾT KẾ (CHO DÒNG MÁY TỰ ĐỘNG) (*)

* Buồng Tích Trữ là không gian nén chứa khí Nitơ có tính đàn hồi cao, luôn luôn ổn định ở mức tối ưu

* Bóng Áp Lực được làm bằng cao su Butyl chống thấm khí và không bị oxy hóa. có chức năng cách ly nước với khí Nitơ trong Buồng Tích Trữ.

* Công Tắc Tự Động được tích hợp trong bộ bảo vệ bằng vật liệu chống cháy, với tiếp điểm bạch kim siêu bền, có chức năng ngắt nguồn nếu dòng nước qua bơm bị khóa chặn.

(*) Ngoại trừ A-130JTX



DÒNG MÁY KHÔNG TỰ ĐỘNG/ MÁY BƠM ĐẨY CAO

Dòng máy Bơm Không Tự Động: nhỏ gọn, mạnh mẽ, lắp đặt và bảo dưỡng dễ dàng.



Model	GP-129JXK	GP-200JXK	GP-350JA
Lưu Lượng Tối Đa	30 lít / phút	45 lít / phút	45 lít / phút
Lưu Lượng ở 12m	18 lít / phút	29 lít / phút	39 lít / phút
Độ Cao Hút	9 m	9 m	9 m
Tổng Độ Cao Tối Đa	30 m	30 m	45 m
Công Suất Mô Tơ	125 W	200 W	350 W
Đường Kính Ống Hút	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)
Đường Kính Ống Thoát	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)	1 inch (25 mm)
Kích Thước Bơm (D x R x C)	206 x 152 x 212 mm	225 x 182 x 215 mm	239 x 182 x 250 mm
Trọng Lượng	5,9 kg	7,5 kg	14 kg

S O SÁNH TÍNH NĂNG



	Dòng Máy Bơm Tự Động				Dòng Máy Bơm Không Tự Động		
	A-130JTX	A-130JACK	A-130JAK	A-200JAK	GP-129JXK	GP-200JXK	GP-350JA
Lưu Lượng (Lít / phút)	30	30	30	45	30	45	45
Độ Cao Đẩy (Mét)	16	18	18	18	21	21	36
Độ Cao Hút (Mét)	9	9	9	9	9	9	9

LỰA CHỌN VÀ LẮP ĐẶT

Các yếu tố để chọn loại máy bơm phù hợp với yêu cầu:

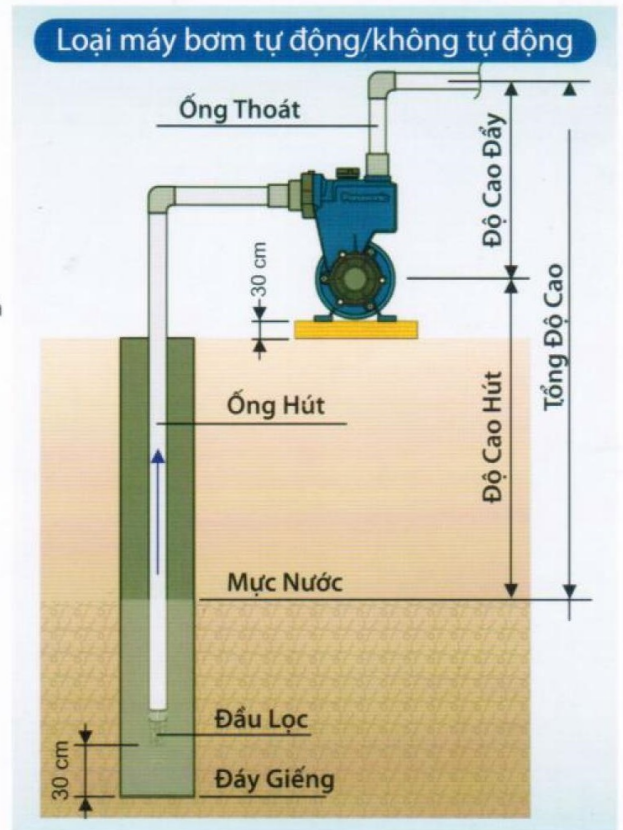
- 1) Lượng nước cần thiết
- 2) Độ Cao Hút
Độ cao thẳng đứng giữa mực nước và đường trung tâm bơm
- 3) Độ Cao Đẩy
Độ cao thẳng đứng giữa đường trung tâm bơm và miệng thoát cuối cùng
- 4) Thất Thoát do Ma Sát
Dòng nước chảy qua đường ống và phụ kiện trong hệ thống bơm sẽ bị cản trở và suy hao áp lực
- 5) Tổng Độ Cao Khả Dụng
Độ Cao Hút + Độ Cao Đẩy + Thất Thoát do Ma Sát

Sau khi xác định các trị số, có thể chọn loại máy bơm phù hợp tùy theo Lượng Nước Cần Thiết và Tổng Độ Cao Khả Dụng, dựa vào Bảng Tính Năng của từng loại máy bơm.

Nguyên Lý Bơm Nước

Hoạt động bơm nước : nước sẽ chảy từ nơi áp lực cao sang nơi có áp lực thấp hơn.

Trong tự nhiên, áp lực không khí bình thường là 1 atmosphere, tương đương cột nước cao khoảng 10m. Để nước bơm ổn định, cần lắp đặt đường ống sao cho độ cản trở thấp nhất nhằm giảm thất thoát do ma sát.



- Thông số kỹ thuật có thể thay đổi không báo trước
- Màu sắc sản phẩm thật có thể hơi khác so với trình bày



TRUNG TÂM HỖ TRỢ KHÁCH HÀNG



Nhà phân Phối
Công ty Thiết bị điện Kim Quang