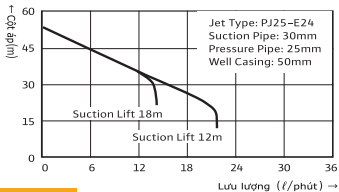
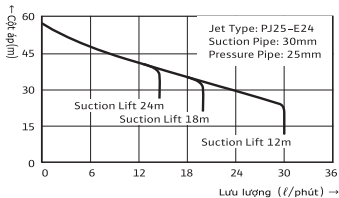


## Bơm hút giếng sâu



PC-300EA/301EA

Đường đặc tính bơm



## Bơm nước biển

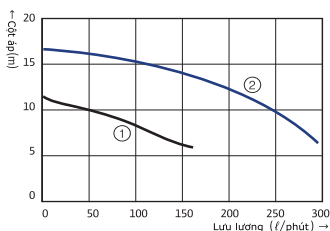


PU-S400E



PU-S750E

Đường đặc tính bơm



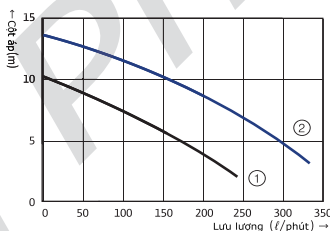
① PU-S400E  
② PU-S750E, PU-S750G

## Bơm chìm nước biển



PD-S401E/EA

Đường đặc tính bơm



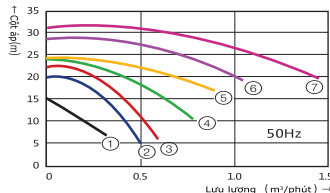
① PD-S401E/EA ② PD-S751E/EA

## Bơm chìm thoát nước



Dòng PD-1500

Đường đặc tính bơm



① PD-1500 Series ② PD-2200 Series  
③ PD-3700 Series ④ PD-5500 Series  
⑤ PD-7500 Series ⑥ PD-11K Series  
⑦ PD-15K Series

## Dòng máy PC

Máy bơm giếng sâu

Đặc điểm

- Tự khởi và tự vận hành
- Thiết kế an toàn cho motor với thiết bị bảo vệ quá nhiệt
- Hộp bảo vệ phủ sơn chống rỉ sét
- Không cần gắn van chặn ở cuối ống hút

Ứng dụng

- Dẫn nước thô bằng ống hút sâu cách mặt đất 24m
- Cấp nước trong gia đình

Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Nguồn điện (Pha/V/Hz)	Công suất (W)	Cột áp tối đa (m)	Lưu lượng (L/phút)	Đường kính (mm)
PC-300EA (2 ống phun)	1 / 220/50	300	36(Hs=24m)	16(Ht=36m)	25(1")
PC-301EA (1 ống phun)	1 / 220/50	300	30(Hs=18m)	12(Ht=30m)	25(1")

## PU-S400E/S750E/S750G

Đặc điểm

- Trọng lượng nhẹ
- Dễ di chuyển với quai cầm (chỉ áp dụng cho PU-S400E)
- Chịu được nước biển
- Vỏ máy bằng nhựa kỹ thuật
- Bánh công tắc: đồng thau đối với dòng máy PU-S400E và thép không rỉ đối với dòng máy PU-S750E

Ứng dụng

- Dùng trong nhiều môi trường nước biển khác nhau, ứng dụng trong nông nghiệp
- Ứng dụng kém trong môi trường axit hoặc kiềm đối với dòng máy PU-S750E (liên hệ xác nhận)

Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Nguồn điện (V/Hz)	Công suất (kW)		Cột áp tối đa (m)	Cột áp hút (m)	Lưu lượng tối đa (m³/giờ)
		p1	p2			
PU-S400E	220/50	0.6	0.40	9	6	6.6
PU-S750E	220/50	1.00	0.75	15	6	13.2
PU-S750G	3Ø 200/380/50	1.00	0.75	15	6	18.0

## PD-S401E(A)/S751E/EA/S751E

Dùng trong môi trường nước biển

Đặc điểm

- Vật liệu chống ăn mòn (Mạ nhôm, kẽm)
- Thiết kế chống rò rỉ
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng cho PD-S401EA, PD-S751EA)

Ứng dụng

- Xả nước biển (bể cá, trang trại cá,...)

Kiểu máy	Nguồn điện (V/Hz)	Công suất (kW)		Cột áp tổng (m)	Lưu lượng tối đa (m³/giờ)
		p1	p2		
PD-S401E	220/50	0.51	0.35	9	15
PD-S751E	220/50	0.95	0.70	13	18
PD-S401EA	220/50	0.50	0.40	9	15
PD-S751EA	220/50	0.95	0.70	13	18

## Dòng máy PD

Xả và thoát nước 1.5 ~ 15KW (kiểu xoắn ốc)

Ứng dụng

- Xả nước nhà máy và tầng hầm tòa nhà
- Dẫn nước thô từ sông ngòi hoặc ao hồ
- Mục đích xả nước chung

Thông số kỹ thuật

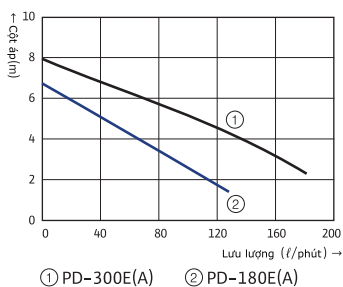
Kiểu máy	Công suất mô tơ p2 (kW)	Nhiệt độ chất lỏng bơm (°C)	Kích thước hạt đi qua (mm)	Đường kính cáp điện (mm²)	Cách thức khởi động
PD-1500	1.5			1.5	
PD-2200	2.2			1.5	
PD-3700	3.7			2.0	D.O.L (Direct On Line)
PD-5500	5.5	40	8.5	3.5	
PD-7500	7.5			5.5	
PD-11K	11			8.0	
PD-15K	15			8.0	Y-Δ

## Bơm chìm thoát nước



PD-300E(A)

### Đường đặc tính bơm

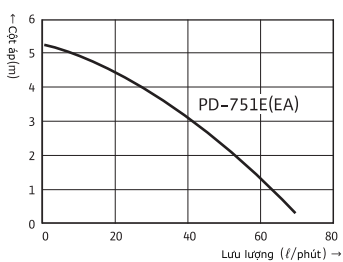


① PD-300E(A) ② PD-180E(A)



PD-751E(EA)

### Đường đặc tính bơm

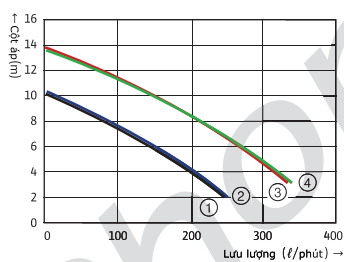


PD-751E(EA)



PD-A401E(EA)/A751E(EA)/751Q

### Đường đặc tính bơm

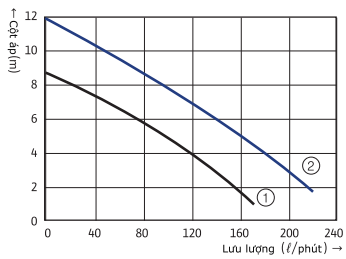


① PD-A401E(EA) ② PD-A401Q  
③ PD-A751E(EA) ④ PD-A751Q



PD-S300E(EA)/S550E(EA)

### Đường đặc tính bơm



① PD-S300E(A) ② PD-S550E(A)

### PD-180E(A), PD-300E(A) Máy bơm thoát nước (chìm, kiểu xoắn ốc)

#### Đặc điểm

- Thân máy và bánh công tác: nhựa kỹ thuật
- Trọng lượng nhẹ
- Dễ di chuyển với quai cầm
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng dòng máy EA)
- Trục chính: STS316L

#### Ứng dụng

- Dùng để thoát nước sạch

### PD-751E/EA Máy bơm thoát nước (chìm, kiểu xoắn ốc)

#### Đặc điểm

- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng dòng máy EA)

#### Ứng dụng

- Ứng dụng trong thoát nước

### PD-A401E/EA/Q, PD-A75E/EA/Q Máy bơm thoát nước (chìm, kiểu xoắn ốc)

#### Đặc điểm

- Vật liệu thủy lực chống rỉ sét
- Dễ di chuyển với quai cầm
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng dòng máy EA)

#### Ứng dụng

- Ứng dụng trong xả nước sạch, hồ nước phun

#### Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Nguồn điện (V/Hz)	Công suất p1	(kW) p2	Cột áp tối đa (m)	Lưu lượng tối đa (m³/giờ)
PD-180E	220/50	0.27	0.18	6	7.2
PD-180EA	220/50	0.27	0.18	6	7.2
PD-300E	220/50	0.38	0.30	7.5	9.6
PD-300EA	220/50	0.38	0.30	7.5	9.6
PD-751E	220/50	0.90	0.75	10.0	18.0
PD-751EA	220/50	1.00	0.75	10.0	18.0
PD-A401E	220/50	0.50	0.40	10.0	13.5
PD-A401EA	220/50	0.50	0.40	10.0	13.5
PD-A401H	3Ø, 220/50	0.55	0.40	10.0	13.5
PD-A401Q	3Ø, 400/50	0.55	0.40	10.0	13.8
PD-A751E	220/50	1.00	0.75	14.0	18.0
PD-A751H	3Ø, 220/50	1.00	0.75	14.0	18.0
PD-A751Q	3Ø, 400/50	1.00	0.75	14.0	18.0

### Dòng PD-S Máy bơm chìm thoát nước sạch (thép không rỉ, kiểu xoắn ốc)

#### Đặc điểm

- Vật liệu thép không rỉ
- Xả theo chiều thẳng đứng, tiết kiệm diện tích lắp đặt
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng cho dòng máy EA)
- Chứng nhận CE

#### Ứng dụng

- Xả nước sạch

#### Thông số kỹ thuật

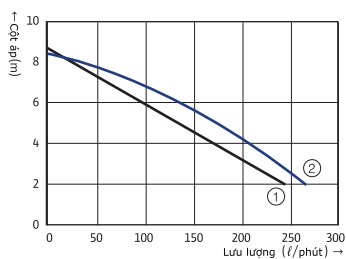
Kiểu máy	Nguồn điện (V/Hz)	Công suất p1	(kW) p2	Cột áp tối đa (m)	Lưu lượng tối đa (m³/giờ)
PD-S300E	220/50	0.55	0.30	8.5	11.0
PD-S550E	220/50	0.90	0.60	11.6	13.0
PD-S300EA	220/50	0.55	0.30	8	10.8
PD-S550EA	220/50	0.90	0.60	11	12.6

## Bơm chìm nước thải



PDV-S600E(A)/S750E(A)

Đường đặc tính bơm

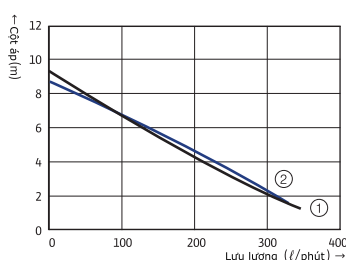


① PDV-A400 Series/PDV-S400 Series  
② PDV-S600 Series



PDV-A400E(A)/A750E(A)

Đường đặc tính bơm



① PDV-A750 Series/PDV-S750 Series  
② PDV-750 Series



PDV-750E(A)



PDN-1500 Series

### Dòng máy PDV-S

Kiểu xoắn ốc

#### Đặc điểm

- Thân bơm làm bằng gang (các bộ phận thủy lực làm bằng vật liệu chống rỉ sét)
- Xả nước theo chiều thẳng đứng, tiết kiệm diện tích lắp đặt
- Bảo vệ quá nhiệt mô tơ (khởi động lại sau khi mô tơ nguội)
- Bánh công tác kiểu xoắn ốc
- Đường kính hạt đi qua: 40mm
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng dòng máy EA)
- Chứng nhận CE (ngoại trừ dòng máy 600E, 750E)

#### Ứng dụng

- Nước thải

### Dòng máy PDV-A

Kiểu xoắn ốc

#### Đặc điểm

- Bánh công tác kiểu xoắn ốc
- Tự vận hành bằng công tắc phao (chỉ áp dụng dòng máy EA)
- Làm bằng vật liệu chống rỉ sét

#### Ứng dụng

- Nước thải

#### Thông số kỹ thuật

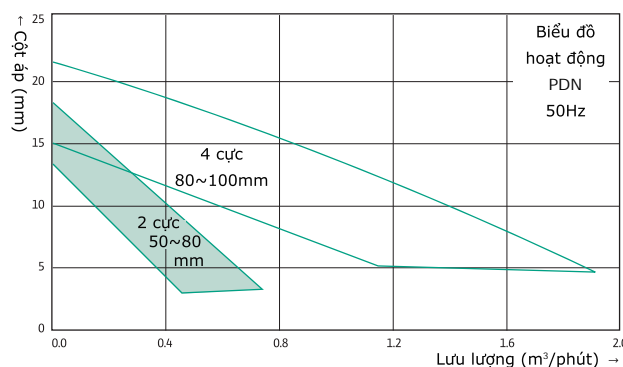
Kiểu máy	Nguồn điện (V/Hz)	Công suất p1	Công suất p2	Cột áp tối đa (m)	Lưu lượng tối đa (m <sup>3</sup> /giờ)
PDV-A400EA	220/50	0.50	0.40	8	13.8
PDV-S400EA	220/50	0.50	0.40	7.0	14.0
PDV-S600EA	220/50	0.83	0.60	8.0	17.0
PDV-750EA	220/50	1.00	0.75	8.0	18.6
PDV-S750EA	220/50	1.00	0.75	10.0	19.0
PDV-A400E	220/50	0.50	0.40	8	13.8
PDV-S400E	220/50	0.50	0.40	8	13.8
PDV-S600E	220/50	0.83	0.60	8.0	16.8
PDV-S600Q	3Ø, 400/50	0.78	0.60	8.0	16.8
PDV-A750E	220/50	1.00	0.75	8.0	18.6
PDV-A750EA	220/50	1.00	0.75	10.0	13.2
PDV-S750E	220/50	1.00	0.75	10.0	18.6
PDV-S750Q	3Ø, 400/50	0.92	0.75	10.0	18.6

### Dòng máy PDN

Kiểu máy không tắc nghẽn 1.5 ~ 7.5kW

#### Ứng dụng

- Thoát nước nhà máy và tầng hầm tòa nhà
- Số cực: 2 hoặc 4
- Dẫn nước thô từ sông ngòi hoặc ao hồ
- Mục đích xả nước chung



## Bơm chìm nước thải



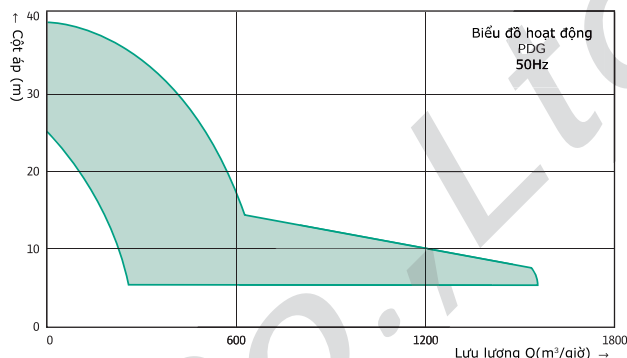
Dòng PDG

### Dòng máy PDG

Kiểu máy không tắc nghẽn 1.5 ~ 7.5kW

Đặc điểm

- Mặt bích: 150 ~ 500mm
- Số cực: 4, 6, 8
- Công suất P2: 11 ~ 75kW
- Đường kính hạt đi qua: 100mm (tùy theo kiểu máy)
- Nhiệt độ vận hành: 0 ~ 40°C
- Cấp cách điện: B (hoặc F)
- Phốt cơ học kép
- Cáp: 10m (hoặc dài hơn)
- Xích: 3m (hoặc dài hơn)



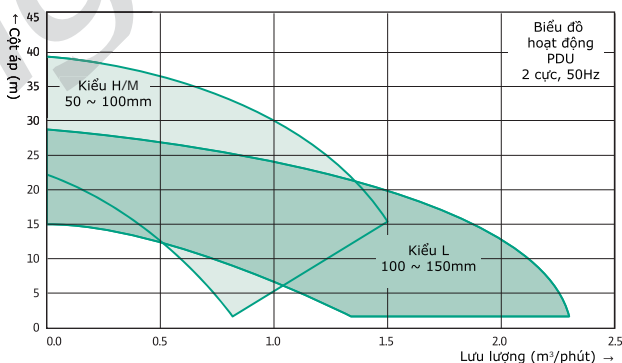
Dòng PDU

### Dòng máy PDU

Máy bơm thi công hạng nhẹ 3.7 ~ 15kW

Ứng dụng

- Máy bơm chìm PDU phù hợp trong việc xả nước tại công trường xây dựng chung.
  - Thoát nước thải tại công trường xây dựng
  - Thoát nước đường hầm, khu tàu điện ngầm, công trình xây dựng
  - Mục đích xả nước chung

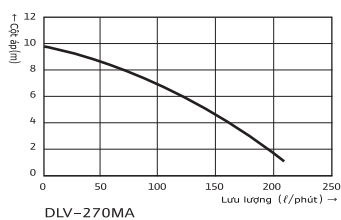


## Bơm trung chuyển nước thải



DLV-270MA

Đường đặc tính bơm



### DLV-270MA (50Hz)

Bơm thoát nước thải gia đình

Đặc điểm

- Khử mùi tốt: đệm kín bằng vòng đệm silicon
- Cấu tạo đơn giản: giúp tận dụng diện tích lắp đặt
- Dễ bảo dưỡng: sử dụng máy bơm xoắn ốc (dẫn chặn bẩn tốt)
- Vệ sinh nhà bếp và trang thiết bị tầng hầm

Ứng dụng

- Tiêu nước trong tầng hầm
- Xử lý nước thải trong gia đình
- Xả nước từ chậu rửa, máy giặt, chậu tiểu

Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Nguồn điện	Công suất (W)	Cột áp (m)	Lưu lượng tối đa (L/phút)	Đường kính cửa xả (mm/inch)	Dung tích vận hành (L)
DLV-270MA	1 Pha 220V 60Hz	300	9	200	32(1 1/4)	23