

## Bơm tăng áp tích hợp biến tần

### Ưu điểm

- Tiết kiệm năng lượng tối đa (tiết kiệm đến 80% điện năng tiêu thụ nhờ tích hợp biến tần điều khiển.)
- Đa chức năng bảo vệ (khô, quá tải...)
- Dễ dàng lắp đặt, cài đặt và bảo dưỡng.
- Độ ồn và độ rung thấp.
- Thiết kế khéo léo, kiểu dáng trang nhã, gọn và nhẹ.



Dòng PBI-L



PBI-LD402/403A



Dòng MHIKE W/T

### Dòng PBI-L

Điều khiển bằng biến tần

#### Đặc điểm

- Áp suất không đổi thông qua điều khiển tốc độ
- Tự vận hành với áp suất cài đặt
- Vận hành bằng tay với tần số cài đặt
- Nhiều chức năng bảo vệ, chịu được nhiệt độ cao 80°C

#### Ứng dụng

- Cấp nước, tăng áp dưới nhiều hình thức

#### Ưu điểm

- Dây điều khiển cực rộng
- Điều khiển bằng biến tần tích hợp sẵn trên thân bơm

### Dòng PBI

Cụm bơm tăng áp điều khiển bằng biến tần

#### Đặc điểm

- Tiết kiệm năng lượng: đến 80% nhờ công nghệ biến tần
- Bảo vệ đa chức năng: luôn hoạt động hiệu quả
- Dễ lắp đặt: có thể điều chỉnh điều kiện lắp đặt đường ống đa hướng
- Dễ sửa chữa và bảo dưỡng: máy tự khởi động lại sau khi khắc phục lỗi
- Độ ồn và rung thấp: đảm bảo tốt trạng thái ứng dụng với thiết kế máy hoàn hảo

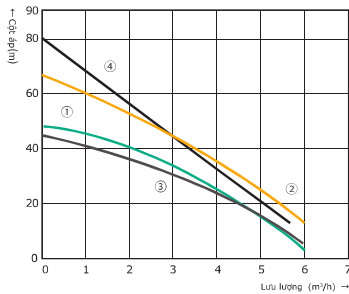
#### Ứng dụng

- Cấp nước, tăng áp dưới nhiều hình thức
- Hệ thống cấp nước với áp lực nước ổn định
- ※ MHIKE – W/T: bồn chịu áp (tùy chọn)
- Tòa nhà, trường học, khách sạn,...

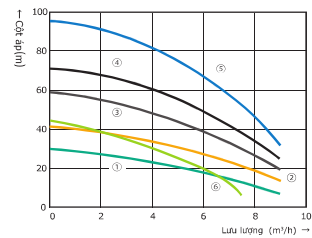
# Thông số kỹ thuật

Kiểu máy	Công suất (KW)	Nguồn điện	Biến tần (KW)	Áp lực vận hành (Kgf/cm <sup>2</sup> )	Lưu lượng	Đường kính (mm)		Nhiệt độ nước tối đa
						Đầu hút	Đầu đẩy	
MHIKE-203A/PBI-L203EA	0.75	220V 50Hz 1 pha	0.75/1.1	2	70 ℓ/min	25	25	80
PBI-L303EA			1.1		60 ℓ/min			35
MHIKE-402A/PBI-L402EA			0.75/1.1	70 ℓ/min	32	80		
MHIKE-205A/PBI-L205EA			1.5/1.85	70 ℓ/min	25			
PBI-L304EA	1.1		50 ℓ/min	25	35			
MHIKE-403A/PBI-L403EA	1.1		1.5/1.1	2	110 ℓ/min	32	80	
PBI-L603EA			1.1	2	100 ℓ/min		35	
MHIKE-404A/PBI-L404EA	1.5		1.5/1.85	4	80 ℓ/min	32	25	80
MHIKE-802A/PBI-L802EA			2	150 ℓ/min	40	32		
MHIKE-405A/PBI-L405EA	1.85		2.2/1.85	4	100 ℓ/min	32	25	
MHIKE-803A/PBI-L803EA			2	200 ℓ/min	40	32		
PBI-LD402EA	0.75X2		1.1X2	2	120 ℓ/min	50	50	
PBI-LD403EA	1.1X2	3.5	180 ℓ/min					
MHIKE-D404A/PBI-LD404EA	1.5X2	1.85X2	4.5	130 ℓ/min	50	50		
MHIKE-D802A/PBI-LD802EA		2.5	250 ℓ/min	65	65			
MHIKE-D405A/PBI-LD405EA	1.85X2	2.2X2/1.85X2	4	220 ℓ/min	50	50		
MHIKE-D803A/PBI-LD803EA		2	380 ℓ/min	65	65			
MHIKE-406GA	2.2	380V 50Hz 3 pha	4.0	7	110 ℓ/min	32	25	
MHIKE-804GA	2.5			4	200 ℓ/min	40	32	
MHIKE-W406GA	2.2X2		2.2	4	180 ℓ/min	50	50	
MHIKE-W804GA	2.5X2		3.0	3	300 ℓ/min	65	65	
MHIKE-W805GA	3.0X2		4.0	4	280 ℓ/min	65	65	
MHIKE-T406GA	2.2X3		2.2	4	280 ℓ/min	65	65	
MHIKE-T804GA	2.5X3		3.0	3	450 ℓ/min	80	80	
MHIKE-T805GA	3.0X3		4.0	4	450 ℓ/min	80	80	

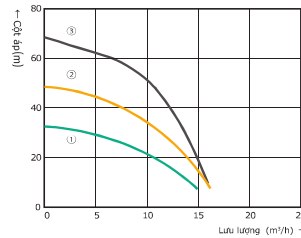
## Đường đặc tính bơm



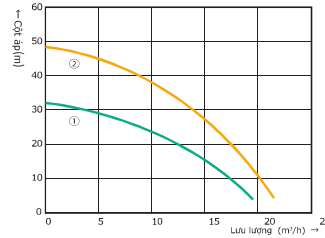
① MHIKE-203A/PBI-L203EA ② MHIKE-205A/PBI-L205EA  
③ PBI-L303EA ④ PBI-L304EA



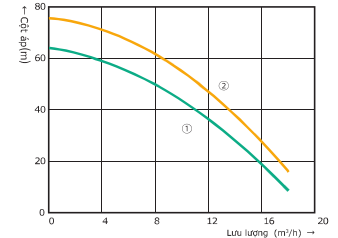
① MHIKE-402A/PBI-L402EA ② MHIKE-403A/PBI-L403EA  
③ MHIKE-404A/PBI-L404EA ④ MHIKE-405A/PBI-L405EA  
⑤ MHIKE-406GA ⑥ PBI-L603EA



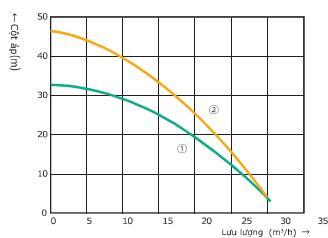
① MHIKE-802A/PBI-L802EA ② MHIKE-803A/PBI-L803EA  
③ MHIKE-804GA



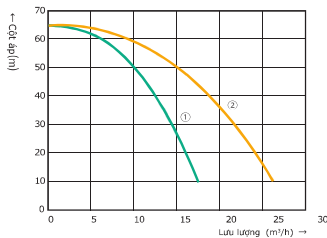
① PBI-LD402EA ② PBI-LD403EA



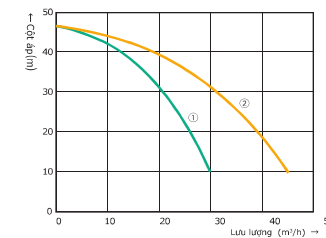
① MHIKE-D404A/PBI-LD404EA  
② MHIKE-D405A/PBI-LD405EA



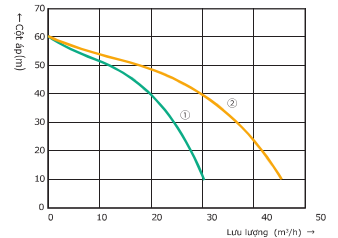
① MHIKE-D802A/PBI-LD802EA  
② MHIKE-D803A/PBI-LD803EA



① MHIKE-W406GA ② MHIKE-T406GA



① MHIKE-W804GA ② MHIKE-T804GA



① MHIKE-W805GA ② MHIKE-T805GA