## GIỚI THIỆU

Bơm tăng áp biến tần Showfou IVT-MHI là bộ bơm tăng áp trọn bộ gồm bơm ly tâm trục ngang đa tầng cánh inox AISI 304, biến tần tích hợp trên thân động cơ, cảm biến áp suất, đồng hồ áp và bình tích áp. Dùng điện 1 pha 220V. Bơm tự tăng giảm tốc độ theo lượng nước sử dụng để giữ áp lực luôn ổn định ở mọi vòi, tự chạy khi mở vòi và tự dừng khi khóa – phù hợp khách sạn, tòa nhà, nhà xưởng, hệ tưới và cấp nước sản xuất.




## ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- Áp lực nước ổn định, không yếu khi nhiều vòi cùng mở, không dao động như bơm dùng rơ le áp.
- Biến tần điều chỉnh tốc độ theo nhu cầu – tiết kiệm điện, khởi động mềm, chạy êm.
- Dùng điện 1 pha 220V, không cần điện 3 pha.
- Màn hình hiển thị áp suất cài đặt và thực tế, cài áp lực bằng phím + / –.
- Tự bảo vệ chạy khô, quá áp, quá dòng.

**9 model: 0,75 – 2,2 kW (1 – 3 HP)**

Lưu lượng định mức 2,1 – 16,2 m³/h • Cột áp tối đa đến 69 m • Họng DN25 – DN50 • Xem thông số và đường đặc tính ở trang 2

## BƠM LY TÂM TRỤC NGANG ĐA TẦNG CÁNH INOX

Bơm ly tâm đa tầng cánh, dùng cho cấp nước tăng áp cột áp cao và tuần hoàn nước nóng. Nhiệt độ chất lỏng tối đa +100 °C.

### Ứng dụng

- Cấp nước và tăng áp cho công trình cần cột áp cao.
- Tuần hoàn nước nóng, hệ thống nước nóng – sưởi ấm.
- Hệ thống điều hòa không khí.
- Hệ thống tuần hoàn nước công nghiệp.
- Hệ thống rửa và phun xịt.
- Cấp nước cho các loại máy móc.

### Ký hiệu model (VD: IVT-MHI1604)

- IVT: điều khiển bằng biến tần (inverter); MHI: ly tâm trục ngang đa tầng cánh inox.
- 16: lưu lượng định mức ~16 m³/h; 4: số tầng cánh (càng nhiều, cột áp càng cao).

### Vật liệu

| Bộ phận | Vật liệu |
|---|---|
| **Thân bơm** | Inox AISI 304 |
| **Cánh bơm** | Inox AISI 304 |
| **Trục bơm** | Inox AISI 304 |
| **Phớt cơ khí** | Silicon carbide – graphite |
| **Vòng bi** | Chịu nhiệt -50 ~ 200 °C, chất lượng cao |
| **Động cơ** | Dây đồng, cách điện cấp F, IP54 |
| **Áp lực làm việc** | Tối đa 10 bar |



**Đầu bơm ly tâm đa tầng cánh inox AISI 304**

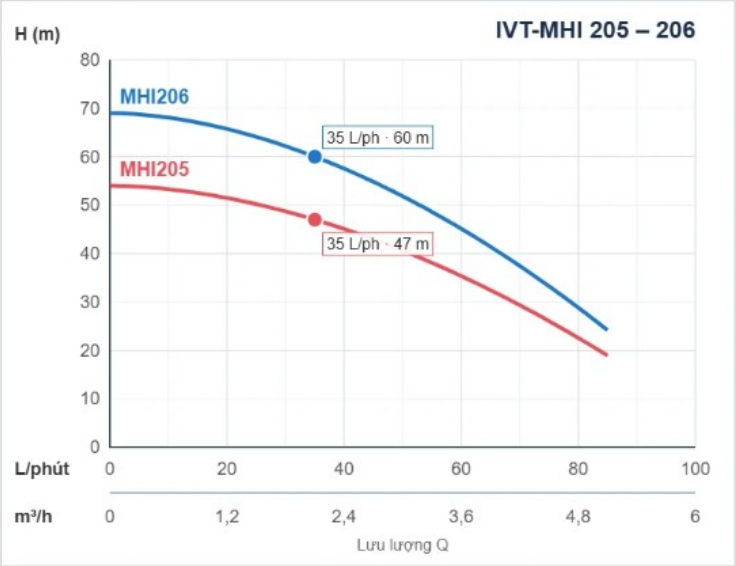
Lắp cùng biến tần, cảm biến áp và bình tích áp thành bộ IVT-MHI

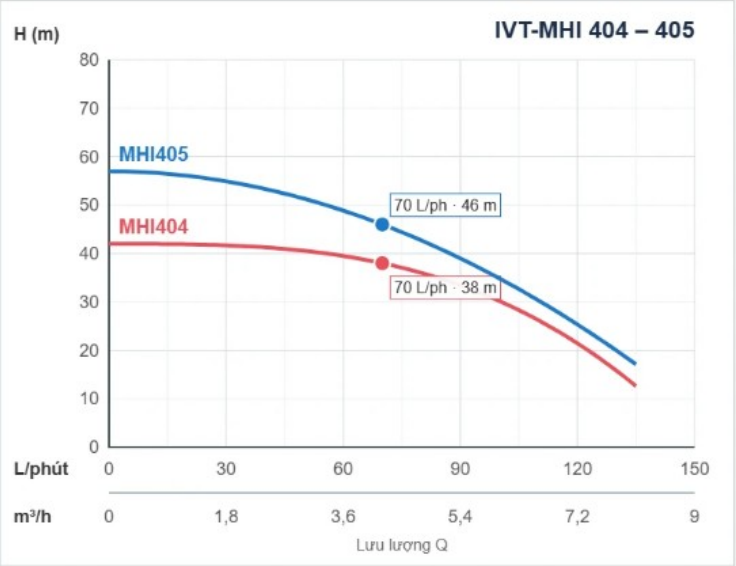
# BƠM TĂNG ÁP BIẾN TẦN SHOWFOU IVT-MHI

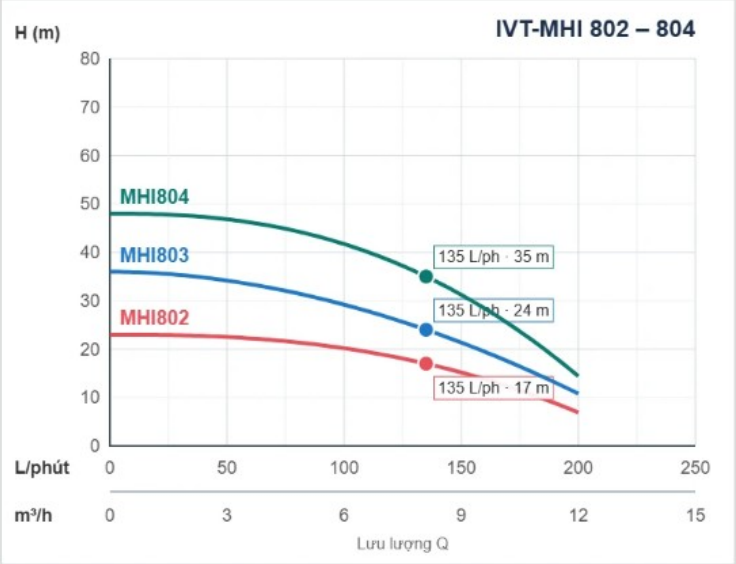
Đường đặc tính & thông số kỹ thuật • Thương hiệu Showfou – Đài Loan • Bảo hành 12 tháng

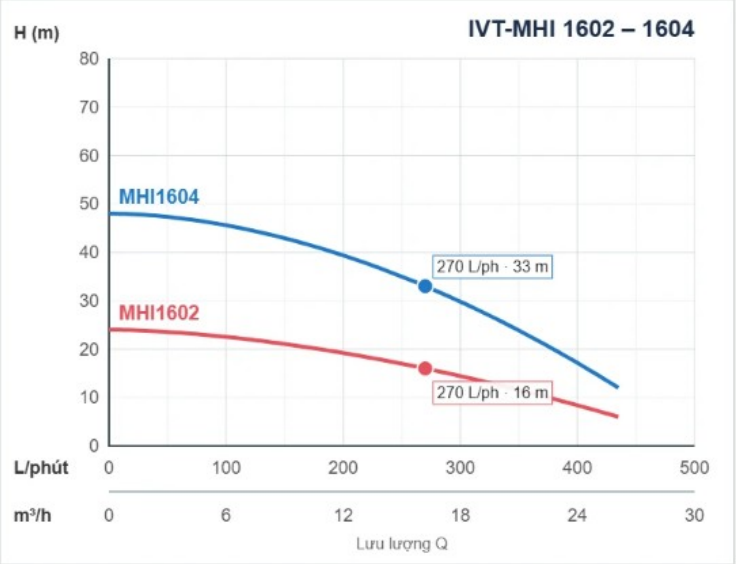
**bomnuoceu.vn**
Hotline 0964 988 688

## ĐƯỜNG ĐẶC TÍNH (PERFORMANCE CURVE)




## THÔNG SỐ KỸ THUẬT (TECHNICAL DATA)

| Model | Công suất (kW) | (HP) | Cột áp max (m) | Cột áp đ.mức (m) | Lưu lượng max L/phút – m³/h | Lưu lượng đ.mức L/phút – m³/h | Tốc độ (v/ph) | Họng hút × xả |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **IVT-MHI205** | 0,75 | 1 | 54 | 47 | 85 – 5,1 | 35 – 2,1 | 2900 | DN25 × DN25 (1" × 1") |
| **IVT-MHI206** | 1,1 | 1,5 | 69 | 60 | 85 – 5,1 | 35 – 2,1 | 2900 | DN25 × DN25 (1" × 1") |
| **IVT-MHI404** | 0,75 | 1 | 42 | 38 | 135 – 8,1 | 70 – 4,2 | 2900 | DN32 × DN25 (1¼" × 1") |
| **IVT-MHI405** | 1,1 | 1,5 | 57 | 46 | 135 – 8,1 | 70 – 4,2 | 2900 | DN32 × DN25 (1¼" × 1") |
| **IVT-MHI802** | 0,75 | 1 | 23 | 17 | 200 – 12 | 135 – 8,1 | 2900 | DN40 × DN32 (1½" × 1¼") |
| **IVT-MHI803** | 1,1 | 1,5 | 36 | 24 | 200 – 12 | 135 – 8,1 | 2900 | DN40 × DN32 (1½" × 1¼") |
| **IVT-MHI804** | 1,5 | 2 | 48 | 35 | 200 – 12 | 135 – 8,1 | 2900 | DN40 × DN32 (1½" × 1¼") |
| **IVT-MHI1602** | 1,5 | 2 | 24 | 16 | 435 – 26,1 | 270 – 16,2 | 2900 | DN50 × DN40 (2" × 1½") |
| **IVT-MHI1604** | 2,2 | 3 | 48 | 33 | 435 – 26,1 | 270 – 16,2 | 2900 | DN50 × DN40 (2" × 1½") |

*Nguồn điện 1 pha 220V – 50 Hz (biến tần) • Nhiệt độ chất lỏng tối đa +100 °C • Chấm tròn = điểm làm việc định mức. Đường đặc tính mang tính tham khảo theo thông số nhà sản xuất.*


**CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI VÀ CÔNG NGHIỆP NAM MINH**

780 Minh Khai, Vĩnh Tuy, Hai Bà Trưng, Hà Nội • Hotline 0964 988 688 – 0835 899 599 • bomnuoceu.vn