

**BƠM LY TÂM TRỰC ĐỨNG - NHIỀU TẦNG CÁNH - BUỒNG BƠM VÀ CÁNH BƠM BẰNG INOX**

1

**EVM3 4N5/0.55**



**THÔNG SỐ KỸ THUẬT:**

Model : EVM 3 4N5/0.55

Công suất (HP - KW) : 0.75 - 0.55

Cột áp (M) : 33.4 - 13.2

Lưu lượng (Lit/Phút) : 20-75

Cỡ nòng (mm) : 34 - 34

Điện áp (V) : 380

**TÍNH NĂNG SẢN PHẨM**

Thân máy bơm ly tâm trực đứng ebara EVM 3 4N5/0.55 và nắp chắn làm bằng gang đúc

Vỏ ngoài được làm bằng Inox 304

Cánh bơm và máy khuấy tán bằng nhựa tổng hợp

Trục bơm được chế tạo từ thép không gỉ AISI 416

Cụm gioăng kín trục được chế tạo bằng Carbon/ Ceramic/NBR

**ỨNG DỤNG**

- Hệ thống bơm cấp nước sạch
- Hệ thống bơm lọc nước
- Hệ thống bơm tăng áp – Booster
- Bù áp cho hệ thống cứu hỏa, PCCC
- Máy bơm ly tâm trực đứng ebara EVM 3 4N5/0.55 ứng dụng rộng rãi trong công nghiệp tẩy rửa
- Ứng dụng trong công nghiệp và gia dụng

**Bơm ly tâm trục đứng nhiều tầng cánh  
EVM 3 5N5/0.55 0.75HP**



**THÔNG SỐ KỸ THUẬT:**

Model : EVM 3 5N5/0.55

Công suất (HP - KW) : 0.75 - 0.55

Cột áp (M) : 42 - 16.5

Lưu lượng (Lit/Phút) : 20-75

Cỡ nòng (mm) : 34 - 34

Điện áp (V) : 380

**TÍNH NĂNG SẢN PHẨM:**

Thân máy bơm ly tâm trục đứng ebara EVM 3 5N5/0.55 và nắp chắn làm bằng gang đúc

Vỏ ngoài được làm bằng Inox 304

Cánh bơm và máy khuấy tán bằng nhựa tổng hợp

Trục bơm được chế tạo từ thép không gỉ AISI 416

Cụm gioăng kín trục được chế tạo bằng Carbon/ Ceramic/NBR

**ỨNG DỤNG:**

- Hệ thống bơm cấp nước sạch
- Hệ thống bơm lọc nước
- Hệ thống bơm tăng áp – Booster
- Bù áp cho hệ thống cứu hỏa, PCCC
- Máy bơm ly tâm trục đứng ebara EVM 3 5N5/0.55 ứng dụng rộng rãi trong công nghiệp tẩy rửa
- Ứng dụng trong công nghiệp và gia dụng

**Bơm ly tâm trục đứng nhiều tầng cánh  
EVM 3 11N5/1.1**



**Bơm ly tâm trục đứng nhiều tầng cánh Ebara - Italia**

**Model: EVM 3 11N5/1.1**

1. Công suất: 1,5 HP/380V/50Hz
2. Cột áp: 92 - 36,3 m
3. Lưu lượng: 20 - 75 L/phút
4. Đường kính họng hút/xả: 34/34 mm

**Bơm ly tâm trục đứng Ebara - Italia**

**Series: EVM**

- Dòng bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EVM của Ebara thích hợp cho các ứng dụng như:

- + Bơm tăng áp dân dụng, công nghiệp hay chữa cháy
- + Bơm trong nhà máy xử lý nước sơ cấp
- + Bơm thẩm thấu ngược
- + Bơm vận chuyển tích cực các loại chất lỏng
- + Bơm nước sôi gia nhiệt
- + Bơm tẩy rửa
- + Bơm cho hệ thống điều khiển nhiệt độ

- Vật liệu:

- + Vỏ ngoài và các phần tiếp xúc chất lỏng làm bằng SS316, SS304
- + Trục bơm bằng SS316
- + Khung động cơ bằng gang
- + Phốt cơ khí EPDM/SiC/Carbon
- + Vòng bi tiếp xúc chất lỏng bằng vonfram cacbua

**Máy Bơm Ly Tâm Trục Đứng Nhiều Tầng Cánh  
EVM 3 13N5/1.5**



**THÔNG TIN SẢN PHẨM**

Máy Bơm Ly Tâm Trục Đứng Nhiều Tầng Cánh EVM 3 13N5/1.5 nhập khẩu nguyên chiếc từ EBARA tăng áp cho hệ thống của nhà máy, công trình, dân dụng. Được sản xuất với công nghệ tiên tiến kết hợp đặc biệt có thể bơm chất lỏng có nhiệt từ  $-15^{\circ}\text{C}$  đến  $120^{\circ}\text{C}$

**Thông số kỹ thuật:**

Model: EVM 3 13N5/1.5  
Công suất 1,5 KW (2HP)  
Đẩy cao tối đa -  
Lưu lượng 1,2~4,5 m<sup>3</sup>/h  
Cột áp 109~43 m  
Đường kính Hút-Xả 34-34  
Điện áp 380  
Nhiệt độ bơm được  $-15^{\circ}\text{C}$  –  $120^{\circ}\text{C}$   
Trọng lượng -  
Hãng sản xuất EBARA  
Xuất xứ ITALY

**ĐẶC TRƯNG:**

Máy Bơm Ly Tâm Trục Đứng Nhiều Tầng Cánh EVM 3 13N5/1.5 với thân máy và nắp chắn làm bằng Inox 304.

Trục bơm được làm bằng Thép không gỉ AISI 316

Hệ thống chịu nhiệt tốt từ  $-15^{\circ}\text{C}$  đến  $120^{\circ}\text{C}$

Sử dụng nguồn điện 3 pha 380V

Thiết kế nhỏ gọn, đạt tiêu chuẩn quốc tế, dễ vận chuyển và lắp đặt

**ỨNG DỤNG:**

Máy Bơm Ly Tâm Trục Đứng Nhiều Tầng Cánh EVM 3 13N5/1.5 sử dụng để tăng áp trong các hệ thống

Dùng trong hệ thống thẩm thấu ngược.

Dùng trong các hệ thống Nông nghiệp, Công nghiệp .

Sử dụng cho các hệ thống xử lý nước thải, hệ thống làm lạnh, điều hòa.

Ngoài ra Máy còn được sử dụng trong hệ thống phòng cháy chữa cháy, cấp thoát nước.

**Máy bơm trục đứng EBARA  
EVM 3 18F5/2.2**



**Máy bơm trục đứng EBARA EVM 3 18F5/2.2**

**THÔNG TIN CHI TIẾT :**

Máy bơm trục đứng EBARA EVM 3 18F5/2.2 - EVM 3 18F5/2.2KW

Thương hiệu: Ebara Pump

Xuất xứ: Italy - Italia

Nguồn điện / Nhiệt độ: 380v/120°C

Công suất: 2.2kw - 3Hp

Chiều cao cột áp nước: 151 - 59,5 m

Lưu lượng tính theo lít/phút: 20 - 75

Đường kính hút xả máy: DN34-34

**Ứng dụng Máy bơm trục đứng Ebara :**

Sử dụng rộng rãi trong các ngành công nghiệp và dân dụng như :

- Nhà máy xử lý nước
- Hệ thống giặt
- Hệ thống thẩm thấu và ngược lại
- Một số ngành công nghiệp hóa học
- Hệ thống điều hòa
- Hệ thống sưởi ấm
- Nồi hơi công nghiệp
- Áp lực thúc đẩy cho các hệ thống công nghiệp
- Hệ thống bơm bù áp PCCC

**Thông tin kỹ thuật khác :**

- Bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh
- Độ hút nước ưu việt , lượng nước phun ra khá mạnh
- Có trang bị bảo hộ nhiệt độ cho motor .
- Áp suất làm việc tối đa 25bar
- Nhiệt độ chất lỏng làm việc từ - 15độ đến 120độ C
- Buồng bơm và cánh bơm bằng Inox 304 giúp tăng tuổi thọ sử dụng sản phẩm lâu dài.
- Bảo hành 12 tháng

**Máy Bơm Nước Ebara**  
**EVM5 4N5/0.75 (1HP) EVM5 4N5/0.75**



**Máy Bơm Nước Ebara EVM5 4N5/0.75 (1HP) EVM5 4N5/0.75**

**Chi tiết sản phẩm**

**Thông tin sản phẩm**

Công suất: 1HP – 0.75Kw

Nguồn cấp: 3 pha

Điện áp: 380V/50Hz

Cột áp: 36.8 – 13.8 m

Lưu lượng: 40 – 130 Lít/phút

Đường kính ống hút xả: 32 – 32 mm

**Ứng dụng**

Bơm ly tâm trục đứng nhiều tầng cánh phù hợp cho hệ thống máy tăng áp, rửa xe ô tô, tưới vườn, bơm

Đây là loại bơm đáng tin cậy và có độ ồn ít.

**Ưu điểm**

Áp lực hoạt động tối đa: 16-30 bar

Nhiệt độ lưu chất tối đa: -10 đến +120o C

Thân bơm, nắp chắn bằng gang đúc

Vỏ ngoài được chế tạo bằng thép không gỉ AISI 304

Cánh bơm và máy khuấy tán thép không gỉ AISI 304

Trục bơm được chế tạo bằng thép không gỉ AISI 416

Cụm gioăng kín trục được chế tạo bằng Carbon/ Ceramic/NBR

**Thông tin bảo hành**

Hãng sản xuất: EBARA

Xuất xứ: ITALIA

**Bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EBARA  
EVM 10 15F5/5.5**



**Bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EBARA EVM 10 15F5/5.5**

**\* THÔNG SỐ KỸ THUẬT:**

- Công suất: 7.5HP - ( 5.5KW )
- Lưu lượng nước tối đa (l/phút): 75 - 250 lít/phút
- Cột áp (m): 162m - 69m
- Nhiệt độ bơm được (°C) : 120°C
- Điện áp (V) : 3pha - 380V
- Sử dụng đường kính hút xả (mm): 49mm - 49mm

**\* ƯU ĐIỂM :**

- Máy bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EVM 10 15F5/5.5 có đầu và cánh bơm được làm bằng Inox sử dụng sản phẩm lâu dài.
- Máy bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EVM 10 15F5/5.5 sử dụng linh kiện được chế tạo và nhập khẩu.
- Có độ hút nước ưu việt , lượng nước phun ra khá mạnh .
- Có trang bị bảo hộ nhiệt độ cho motor .
- Làm mát các hệ thống tuần hoàn nước , các thiết bị dùng trong công nghiệp.
- Kích thước của khá nhỏ gọn, tiết kiệm điện, khi máy hoạt động không gây ồn.

**\* ỨNG DỤNG :**

- Máy bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EVM 10 15F5/5.5 được chuyên dụng để bơm, hút chất lỏng,
- Ứng dụng trong trường học, bệnh viện, công sở và những nơi cần cung cấp nguồn nước lớn
- Là 1 loại máy bơm sử dụng trong phòng chống cháy nổ.

**Máy bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh Ebara  
EVM 10 20F5/7.5**



**Thông số kỹ thuật: Máy bơm ly tâm trục đứng đa tầng cánh EVM 10 20F5/7.5**

Model EVM 10 20F5/7.5

Công suất 7.5 Kw / 10 HP

Đường kính Hút-Xả 49-49

Điện áp 3 phase/ 380V

Lưu lượng nước 75~ 250 lít/phút (4.5 ~ 15 m3/giờ )

Cột áp 216~ 92 m

Áp suất vận hành max 16 bar / 25 bar

Hãng sản xuất Ebara

Xuất xứ Italia

**Đặc tính sản phẩm của Máy bơm ly tâm Ebara trục đứng đa tầng cánh EVM 10 20F5/7.5**

- Bơm ly tâm đa tầng cánh Ebara EVM 10 20F5/7.5 thích hợp cho việc cấp nước cho nồi hơi
- Bù áp cho hệ thống bơm cứu hỏa, phòng cháy chữa cháy
- Vận chuyển nước nóng lạnh
- Hệ thống lọc nước, thẩm thấu.
- Hệ thống bơm tăng áp – booster
- Hệ thống điều hòa trao đổi nhiệt
- Các ứng dụng công nghiệp khác

Đặc điểm kỹ thuật của Máy bơm ly tâm Ebara trục đứng đa tầng cánh EVM 10 20F5/7.5

Nhiệt độ chất lỏng 0 ~ 120oC

Tần số 50 Hz

Số cực 2 cực

Thân máy bơm Thép không gỉ AISI 304

Vỏ máy bơm Thép không gỉ AISI 304

Giá đỡ bơm Gang

Trục máy bơm Thép không gỉ AISI 316

Phốt cơ khí SiC / carbon / FBM

Cánh quạt Thép không gỉ AISI 304

Vật liệu cách nhiệt Class F

Cấp độ bảo vệ IP 55

Bảo vệ quá tải nhiệt Tự động ngắt



2	<b>Sản phẩm cùng model</b>				
	<b>Model</b>	<b>Nguồn điện (V/Hz)</b>	<b>Công suất (W)</b>	<b>Lưu lượng (l/p)</b>	<b>Cột áp (H)</b>
	<b>EVM 3 4N5/0.55</b>	380/ 50Hz	0.55	1.2-4.5	33.4-13.2
	<b>EVM 3 5N5/0.55</b>	380/ 50Hz	0.55	1.2-4.5	42-16.5
	<b>EVM 3 11N5/1.1</b>	380/ 50Hz	1100	1.2-4.5	92-36.3
	<b>EVM 3 13N5/1.5</b>	380/ 50Hz	1500	1.2-4.5	109-43
	<b>EVM 3 15N5/1.5</b>	380/ 50Hz	1500	1.2-4.5	125-49.5
	<b>EVM 3 18F5/2.2</b>	380/ 50Hz	2200	1.2-4.5	151-59.5
	<b>EVM 5 4N5/0.75</b>	380/ 50Hz	0.75	2.4-7.8	36.8-13.8
	<b>EVM 5 16N5/3.0</b>	380/ 50Hz	3000	2.4-7.8	150-58.5
	<b>EVM 5 22F5/4.0</b>	380/ 50Hz	4000	2.4-7.8	200-80.5
	<b>EVM 10 10N5/4.0</b>	380/ 50Hz	4000	4.5-15	105-39
	<b>EVM 10 11N5/4.0</b>	380/ 50Hz	4000	4.5-15	116-43
	<b>EVM 10 15F5/5.5</b>	380/ 50Hz	5500	4.5-15	162-69
	<b>EVM 10 16F5/5.5</b>	380/ 50Hz	7500	4.5-15	173-73.5
	<b>EVM 10 20F5/7.5</b>	380/ 50Hz	7500	4.5-15	216-92
	<b>EVM 18 5F5/5.5</b>	380/ 50Hz	5500	7.8-24	77-29
	<b>EVM 18 6F5/5.5</b>	380/ 50Hz	5500	7.8-24	92-34.8
	<b>EVM 18 6F5/5.5</b>	380/ 50Hz	7500	24-Sep	108-40.5
	<b>EVM 18 6F5/5.5</b>	380/ 50Hz	7500	24-Sep	123-46.5
	<b>EVM 18 12F5/11</b>	380/ 50Hz	11000	24-Sep	179-83
	<b>EVM 30 10F/18.5</b>	380/ 50Hz	18500	Dec-36	195-112
	<b>EVM 45 4-0F5/15</b>	380/ 50Hz	15000	21-60	103-60.5
	<b>EVMG 60 6F/15</b>	380/ 50Hz	15000	24-72	83.5-41
	<b>EVMG 60 7F/18.5</b>	380/50Hz	18500	24-72	103-52
	<b>EVM 60 8F/22</b>	380/ 50Hz	22000	24-72	120-62