

**Panasonic** ideas for life

**100 Watt Bơm tăng áp**  
model A-110JBE

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 100 Watt
- Lưu lượng nước: 24 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9,0 m
- Tổng chiều cao hút đẩy: 24 m
- Mã đặt hàng: **PNN-110-003**
- Bảo hành: 12 tháng
- Xuất xứ: Nhật Bản



**125 Watt Bơm đẩy cao**  
model GP-129JX

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 125 Watt
- Lưu lượng nước: 30 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 30 m
- Đường kính ống: 27 mm
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-129-004**
- Xuất xứ: Nhật Bản



**125 Watt Máy bơm giếng**  
model GN-125H

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 125 Watt
- Lưu lượng nước: 24 lít/phút
- Chiều sâu hút: 15 m
- Chiều cao hút / đẩy: 33 m
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-125-012**
- Xuất xứ: Nhật Bản



**200 Watt Bơm tăng áp**  
model A-200JAE

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 200 Watt
- Lưu lượng nước: 45 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 19 m
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-200-006**
- Xuất xứ: Nhật Bản



**200 Watt Bơm đẩy cao**  
model GP-200JX

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 200 Watt
- Lưu lượng nước: 45 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 30 m
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-200-008**
- Xuất xứ: Nhật Bản



ĐIỆN THOẠI...  
TƯ VẤN TRỰC TIẾP



**125 Watt Bơm tăng áp**  
model A-129JXC

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 125 Watt
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao đẩy: 21 m
- Lưu lượng: 30 lít/phút
- Cột áp: 19 m
- Đầu ống ra: 3/4"
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-129-001**
- Xuất xứ: Malaysia



**125 Watt Bơm tăng áp**  
model A-129JXE

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 125 Watt
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao đẩy: 19 m
- Lưu lượng nước: 35 lít/phút
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-129-010**
- Xuất xứ: Nhật Bản



**125 Watt Bơm tăng áp**  
model A-130JTX

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 125 Watt
- Lưu lượng nước: 20 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao đẩy: 19 m
- Cột áp: 19 m
- Đầu ống ra: 3/4"
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-130-002**
- Xuất xứ: Malaysia



**KYODO**

**200 Watt Bơm tăng áp**  
model AP-200JAD

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 200 Watt
- Lưu lượng nước: 45 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 35 m
- Đường kính ống hút đẩy: 27 mm
- Bảo hành: 24 tháng
- Mã đặt hàng: **KYD-200-005**
- Xuất xứ: Indonesia



**200 Watt Bơm đẩy cao**  
model AP-200JA

**Thông số kỹ thuật:**

- Công suất: 200 Watt
- Lưu lượng nước: 45 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 35 m
- Đường kính ống hút đẩy: 27 mm
- Bảo hành: 24 tháng
- Mã đặt hàng: **KYD-200-004**
- Xuất xứ: Indonesia





## Makita

### Bơm nước sử dụng máy nổ

model EPH1000X



- Động cơ Makita " 4 thì Mini "
- Máy bơm áp lực cao với dung tích xi lanh 33,5cc
- Độ rung và tiếng ồn thấp
- Có đế giữ cho máy thẳng bằng
- Lưu lượng nước 130 lít/phút
- Đường kính ống dẫn 25 mm

#### Phụ kiện kèm theo:

Ống dẫn tiêu chuẩn 8 m, ống hút 3m, đầu lọc, đầu phun.

#### Thông số kỹ thuật:

Dung tích xi lanh (cc)	33,5cc
Trọng lượng bơm	7,5 kg
Dung tích bình chứa nhiên liệu	650ml
Đường kính ống phun	1"
Mã đặt hàng	<b>MKT-100-202</b>



## Panasonic ideas for life

### 250 Watt Máy bơm giếng

model GF-250HC

#### Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 250 Watt
- Lưu lượng nước: 27 lít/phút
- Chiều sâu hút: 27 m
- Chiều cao hút / đẩy: 57 m
- Bảo hành: 12 tháng
- Mã đặt hàng: **PNN-350-011**
- Xuất xứ: Nhật Bản



## KYODO

### 125 Watt Bơm tăng áp

model AP-200JAD

#### Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 125 Watt
- Lưu lượng nước: 30 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 30 m
- Đường kính ống hút đẩy: 27 mm
- Bảo hành: 24 tháng
- Mã đặt hàng: **KYD-125-002**
- Xuất xứ: Indonesia



### 125 Watt Bơm đẩy cao

model AP-125JA

#### Thông số kỹ thuật:

- Công suất: 125 Watt
- Lưu lượng nước: 30 lít/phút
- Chiều sâu hút: 9 m
- Chiều cao hút / đẩy: 30 m
- Đường kính ống hút đẩy: 27 mm
- Bảo hành: 24 tháng
- Mã đặt hàng: **KYD-125-001**
- Xuất xứ: Indonesia



## SANCHIN

### Đầu phun áp lực bán tự động

Đầu phun áp lực cao (hay bơm pitton) tạo ra một áp lực nước mạnh phục vụ cho nhiều ứng dụng như: rửa xe, rửa chuồng trại, rửa khuôn mẫu, máy móc trong nhà xưởng, phun sương, làm mát... Dùng để phun các loại hóa chất nông nghiệp (thuốc trừ sâu, diệt cỏ), tưới tiêu,...



made in INDONESIA

#### Thông số kỹ thuật

Model	SCN-20	SCN-30
Mã đặt hàng	<b>SCN-020-001</b>	<b>SCN-030-003</b>
Nhà sản xuất	Sanchin	Sanchin
Công suất	1 ~ 1,5 HP	2 ~ 3 HP
Tốc độ quay	300 ~ 1.000 vòng/phút	300 ~ 1.000 vòng/phút
Áp suất	0 ~ 40 kgf/cm <sup>2</sup>	0 ~ 40 kgf/cm <sup>2</sup>
Lưu lượng nước	5,5 ~ 18,2 lít/phút	12,7 ~ 42,4 lít/phút
Đường kính đầu ra	22 mm	30 mm
Trọng lượng máy	9,0 kg	12 kg
Bảo hành	12 tháng	12 tháng



**PULSAFEEDER**  
A Unit of IDEX Corporation

## Bơm định lượng



### Thông số kỹ thuật cơ bản

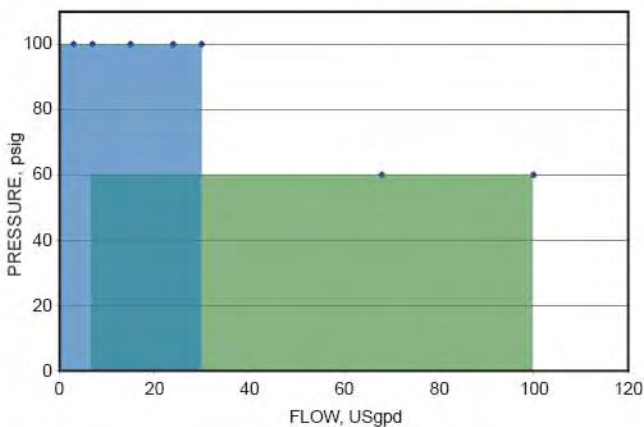
Nhiệt độ giới hạn: 125F / 51C max

Điện trở: 1/6 HP, 115V / 60 Hz 230V / 60Hz hoặc 230V / 50Hz

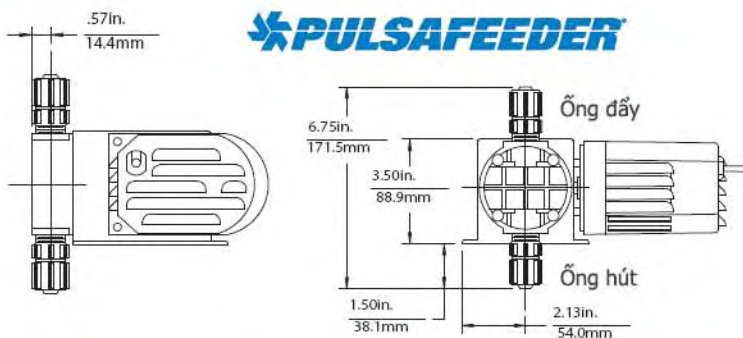
Trọng lượng: 8 lbs. / 3,63kg

### Sơ đồ áp suất - lưu lượng nước

*REAL Performance*



- USGpd: US Gallons Per Day (1 gallon = 3.7854118 lít)
- psig: pound-force per square inch gauge ( đơn vị đo áp suất )



Bơm được thiết kế theo tiêu chuẩn cao cho độ chính xác đáng tin cậy, kéo dài tuổi thọ. Động cơ hoạt động khá yên tĩnh hoạt động bền bỉ suốt thời gian dài.

Sản phẩm có xuất xứ từ Hoa Kỳ nên rất bảo đảm về chất lượng. Bơm Pulsafeeder rất nhiều cơ quan, xí nghiệp tin dùng trong nhiều năm qua. Có 2 dòng máy bơm Pusafeeder là Series 100 và Series 150 tùy theo nhu cầu của người tiêu dùng.

### Series 100 - Chemtech

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất
X003-XB-AAAC-365	MIS-365-473	0,47 lít / giờ	7 bar
X007-XB-AAAC-365	MIS-365-474	1,10 lít / giờ	7 bar
X015-XB-AAAC-365	MIS-365-475	2,30 lít / giờ	7 bar
X024-XB-AAAC-365	MIS-365-476	3,80 lít / giờ	7 bar
X030-XB-AAAC-365	MIS-365-477	4,73 lít / giờ	7 bar

### Series 150 - Chemtech

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất
X068-XB-AAAC-365	MIS-365-478	10,72 lít / giờ	4,2 bar
X100-XB-AAAC-365	MIS-365-479	15,75 lít / giờ	4,2 bar

### Ghi chú

\*Chú thích mã của model: X003-XB-AAAC-365 ( ví dụ )

### ■ Dòng điện

XB = 230V, 50Hz

### ■ Series 100, Maximum Pressure 100 psig (7 bar)

X003 = 3 USGpd (0.47 lph), 7 SPM, 0.30 FLA @ 115V  
 X007 = 7 USGpd (1.00 lph), 13 SPM, 0.42 FLA @ 115V  
 X015 = 15 USGpd (2.34 lph), 25 SPM, 0.59 FLA @ 115V  
 X024 = 24 USGpd (3.78 lph), 51 SPM, 0.75 FLA @ 115V  
 X030 = 30 USGpd (4.72 lph), 51 SPM, 0.79 FLA @ 115V

### ■ Series 150, Maximum Pressure 60 psig (4.2 bar)

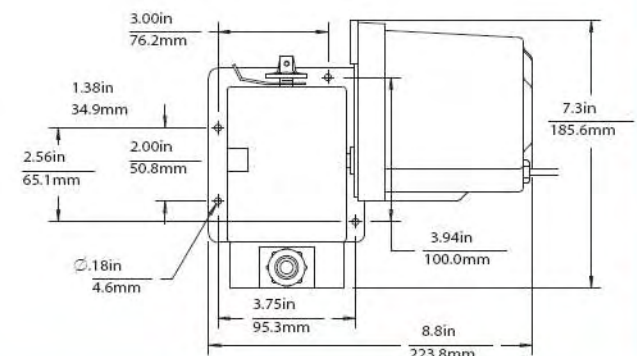
X068 = 68 USGpd (10.71 lph), 51 SPM, 1.0 FLA @ 115V  
 X100 = 100 USGpd (15.76 lph), 70 SPM, 1.0 FLA @ 115V

### ■ Chất liệu

AAA = Nhựa san acrylic (đầu bơm), Hypalon (màng bơm), Ceramic (Bi), teflon (đệm bơm).

### ■ Kích cỡ đầu nối

C = Ống hút 0.38" (nhựa PVC), ống đẩy 0.38".



## BƠM ĐỊNH LƯỢNG HÓA CHẤT

### BLACKSTONE SERIES

- Thiết kế dùng cho mọi loại chất lỏng
- An toàn, bảo đảm
- Nguyên liệu sản xuất đạt chất lượng cao
- Ý tưởng sử dụng bơm cho môi trường

#### Mô tả sản phẩm

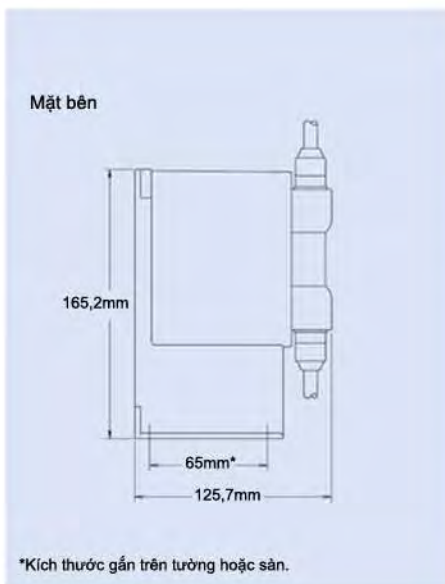
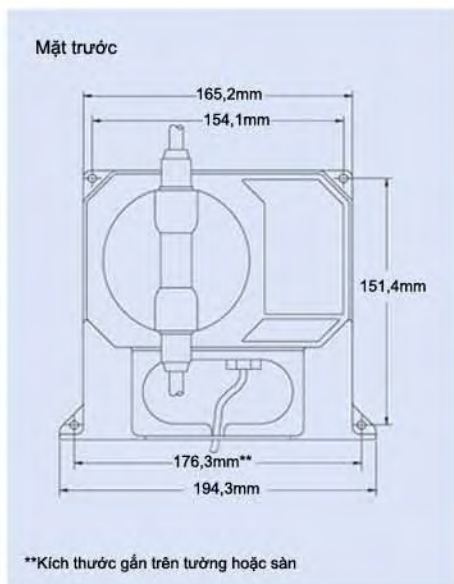
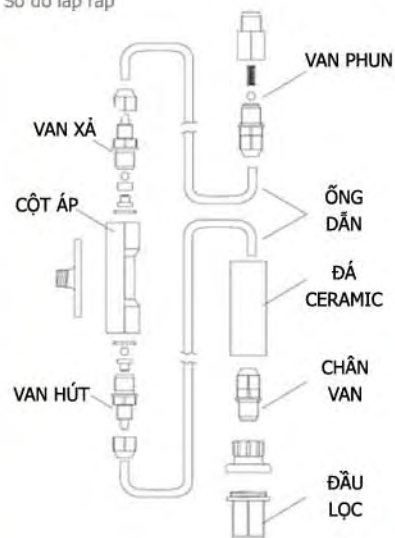
Bơm định lượng Hanna được thiết kế với nhiều công suất cũng như chuẩn khác nhau phù hợp cho những nhu cầu khác nhau của người sử dụng. Sản phẩm có kích thước nhỏ gọn nhưng rất chắc chắn nhờ vỏ bọc bằng nhựa tổng hợp, các chi tiết bên trong máy thiết kế tinh vi và sắc xảo tạo độ bền cao cho sản phẩm.

Xuất xứ: Hanna - Hoa Kỳ. Bảo hành: 12 tháng.



Các bộ phận trong máy bơm BlackStone

Sơ đồ lắp ráp



#### Thông số kỹ thuật

Bơm định lượng BlackStone Series được bao bọc bởi một lớp vỏ chắc chắn làm từ nhựa tổng hợp. Cột áp làm từ chất liệu PVDF (PolyVinylidene Fluoride), cấu tạo máy được làm từ PTFE (PolyTetraFluoro-Ethylene), những van bi bằng kính và những vòng chữ O bằng Viton® polyethylene 5 x 8 mm ống dẫn và 2/8" đầu van xả. Chiều cao tối đa của bơm mỗi là 1,5 m. Công suất của bơm là 200 Watt. Sản xuất theo tiêu chuẩn IP65. Hoạt động trong môi trường từ 0 đến 50°C (32 to 122°F). Kích thước 165 x 194 x 121 mm (6.5 x 7.6 x 4.8"). Trọng lượng 3 kg.

#### BlackStone Series

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp lực	Áp suất
BL 3-2	MIS-032-389	2,9 lít / giờ	8 kg/cm <sup>2</sup>	116 psi
BL 5-2	MIS-052-394	5,0 lít / giờ	7 kg/cm <sup>2</sup>	101,5 psi
BL 10-2	MIS-102-395	10,8 lít / giờ	3 kg/cm <sup>2</sup>	43,5 psi
BL 15-2	MIS-152-396	15,2 lít / giờ	1 kg/cm <sup>2</sup>	14,5 psi
BL 20-2	MIS-202-397	18,3 lít / giờ	0,5 kg/cm <sup>2</sup>	7,3 psi



#### Bơm định lượng đo độ pH

model BL 7916

#### Thông số kỹ thuật

Dãi đo pH 0.00 đến 14.00 pH. Độ chia 0.01 pH. Độ chính xác pH ±0.01 pH. Lưu lượng nước 13.3, 11.7, 10.1, 9.0, 7.8 (LPH). Điện trở 1.012 Ohm. Mức điều chỉnh ±1 pH nút vặn. Hoạt động ở nhiệt độ 0 đến 50°C (32 đến 122°F). Kích thước 181 x 221 x 142 mm (7.1 x 8.7 x 5.6"). Trọng lượng 5 kg (11 lb.). Xuất xứ Hanna - Hoa Kỳ. Bảo hàng 1 năm.







**Bơm định lượng kiểu điện tử**

model PULSAtron Series A Plus

**Mô tả:**

Giá trị kinh tế cao, ý tưởng thiết kế dùng để bơm hóa chất như chất natri hypochlorite. Bơm Pulsafeeder Series A Plus đạt hầu hết các yêu cầu thiết yếu, mang tính ứng dụng cao với hóa chất. Tất cả máy bơm thuộc Series A Plus đều có nút công tắc on/off và có thể điều chỉnh lưu lượng, tốc độ bằng tay. Bơm phải được giữ trong môi trường thoáng mát. Đặc tính cơ bản của các model có van xả bằng tay là ngăn chặn dòng khí chlorine thấy ra. Đặc tính của hệ thống đầu lọc khí một van cho phép không khí thoát ra từ đỉnh đầu bơm. Đặc tính trên cho phép bơm tự hút và khử những chất (khí) cần thiết bằng van xả tay.

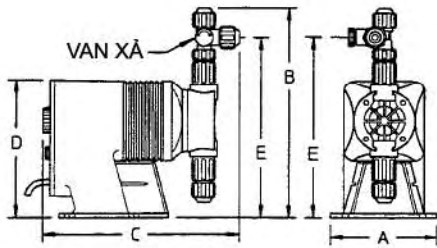
**Ứng dụng:** Bơm các loại hóa chất như kiềm, axit clohydric, kali pecman-ganat, natri borat và natri hypoclodrit, axit hydrofluosilicic.

**Chất liệu:** Đầu bơm: PVC, vòng chữ O: PTFE, bi: ceramic, màng bơm: Teflon®. **Lượng bơm chính xác:** ±3%. Trọng lượng: 10 lbs (~ 4,54 kg).



**PULSAtron Series A Plus**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất
LB02 S2 PTC1 365	MIS-365-482	0,9 lít / giờ	10 bar
LBC3 S2 PTC1 365	MIS-365-483	1,7 lít / giờ	17 bar
LB04 S2 PTC1 365	MIS-365-484	3,8 lít / giờ	7 bar
LCB4 S2 PTC3 365	MIS-365-485	7,6 lít / giờ	3,3 bar



**Kích thước**

Model	A	B	C	D	E	Ống dẫn
LB02 S2 PTC1 365	5"	9,6"	9,5"	6,5"	8,2"	1/4" FNPT
LBC3 S2 PTC1 365	5"	9,9"	9,5"	6,5"	8,5"	1/4" FNPT
LB04 S2 PTC1 365	5"	9,9"	9,5"	6,5"	8,5"	1/4" FNPT
LBC4 S2 PTC3 365	5"	9,9"	9,5"	6,5"	8,5"	1/4" FNPT

**Bơm định lượng kiểu điện tử**

model PULSAtron Series C & C Plus

**Mô tả:**

Thiết kế tạo hiệu quả kinh tế cao. Bơm Pulsafeeder Series C & C Plus tích hợp hệ thống điều khiển đơn giản. Bơm có thể điều khiển được tốc độ cũng như lưu lượng của dòng chảy bằng tay. Bơm thường sử dụng trong gia đình hay các ứng dụng công nghiệp...

**Ứng dụng:** Bơm các loại hóa chất như kiềm, axit clohydric, kali pecman-ganat, natri borat và natri hypoclodrit, axit hydrofluosilicic

**Chất liệu:** Đầu bơm: PVC, vòng chữ O: PTFE, bi: ceramic, màng bơm: Teflon®. **Lượng bơm chính xác:** ±3%. Trọng lượng: 10 lbs (~ 4,54 kg).



**Bơm định lượng kiểu điện tử**

model PULSAtron Series E & E Plus

**Mô tả:**

Thích hợp với nguồn 4-20 mA, dễ dàng điều chỉnh lưu lượng nước khác nhau. Bơm có đầu lọc khí dùng cho việc bơm hóa chất như chlorine. Bơm Pulsafeeder Series E & E Plus dễ dàng cài đặt và có khả năng bơm mồi. Bơm có nút công tắc on/off và điều khiển lưu lượng, tốc độ chảy bằng tay. Máy bơm sử dụng nguồn 12 VDC, có thể sử dụng tốt ở những nơi có nguồn điện không ổn định. Những loại bơm này có thể sử dụng nguồn của xe hơi, tấm năng lượng mặt trời. Chế độ tự động tắt bơm khi lưu lượng nước, hóa chất đã bơm cạn hay khi dòng chảy thấp. Đặc tính cơ bản của các model có van xả bằng tay là ngăn chặn dòng khí chlorine thấy ra. Đặc tính của hệ thống đầu lọc khí một van cho phép không khí thoát ra từ đỉnh đầu bơm. Đặc tính trên cho phép bơm tự hút và khử những chất (khí) cần thiết bằng van xả tay.

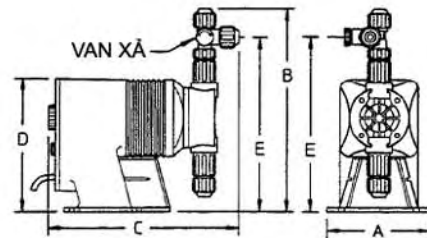
**Ứng dụng:** Bơm các loại hóa chất như kiềm, axit clohydric, kali pecman-ganat, natri borat và natri hypoclodrit, axit hydrofluosilicic

**Chất liệu:** Đầu bơm: PVC, vòng chữ O: PTFE, bi: ceramic, màng bơm: Teflon®. **Lượng bơm chính xác:** ±2% (±3% trên model 12 VDC).



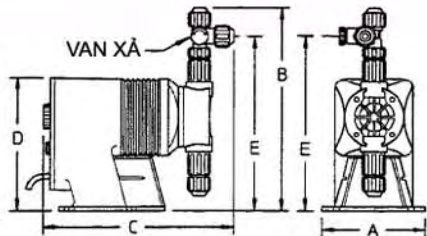
**PULSAtron Series E Plus**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Trọng lượng
LPD4S2-PTC1-365	MIS-365-486	3,4 lít / giờ	10 bar	6,8 kg
LPG4S2-PTC1-365	MIS-365-487	6,6 lít / giờ	10 bar	8,2 kg
LPH5S2-PTC3-365	MIS-365-488	11,9 lít / giờ	10 bar	9,5 kg



**Kích thước**

Model	A	B	C	D	E	Ống dẫn
LPD4S2-PTC1-365	5,4"	10,6"	11,2"	7,5"	9,2"	1/4" FNPT
LPG4S2-PTC1-365	5,4"	10,6"	11,7"	7,5"	9,2"	1/4" FNPT
LPH5S2-PTC3-365	6,2"	11,3"	11,2"	8,2"	9,9"	1/4" FNPT



**Kích thước**

Model	A	B	C	D	E	Ống dẫn
LC03 S2	5,0"	9,9"	9,5"	6,5"	8,5"	1/4" FNPT
LC04 S2	5,0"	9,9"	9,5"	6,5"	8,5"	1/4" FNPT

**PULSAtron Series C Plus**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất
LC03 S2	MIS-003-480	1,9 lít / giờ	5,6 bar
LC04 S2	MIS-004-481	3,8 lít / giờ	5,6 bar



## Blue-White®

### Bơm định lượng CHEM-FEED

model C-600P Series

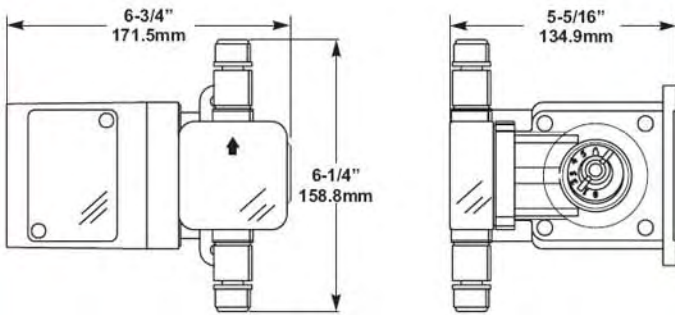
**Đặc tính:**

Bơm định lượng Blue-White với động cơ hoạt động êm ái, trơn tru và mạnh mẽ. Chất liệu van đồng, bi: ceramic, thân van và khớp nối bền chịu hóa chất, đệm bơm bằng Viton và vòng chữ O bằng TFE/P, màng bơm: Teflon, cấu tạo thân bơm bằng kim loại và nhựa epoxy, van xả bằng PVDF.

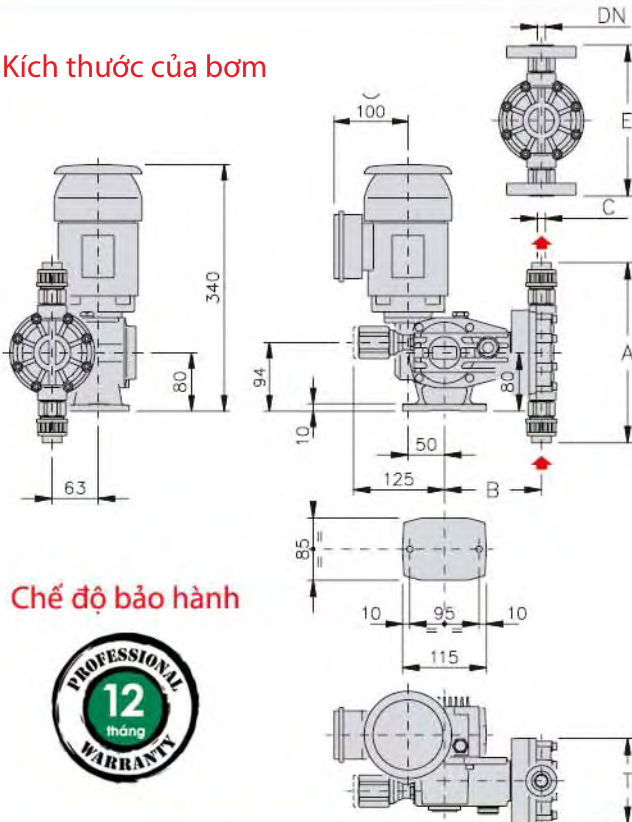


**Thông số kỹ thuật**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Trọng lượng
C-645P	MIS-645-387	11,5 lít / giờ	5,6 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)
C-660P	MIS-660-390	14 lít / giờ	4,2 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)
C-6125P	MIS-612-391	30 lít / giờ	2,1 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)
C-6250P	MIS-625-392	56 lít / giờ	0,7 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)



**Kích thước của bơm**



**Chế độ bảo hành**



### Bơm định lượng CHEM-FEED

model C-600HV Series

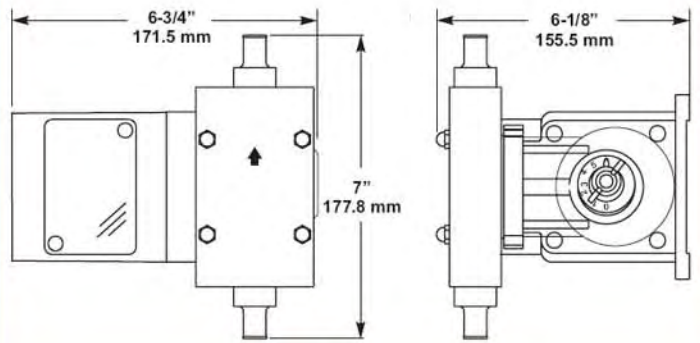
**Đặc tính:**

Bơm định lượng Blue-White với động cơ hoạt động êm ái, trơn tru và mạnh mẽ. Đầu bơm chắc chắn, với màng bơm chịu áp lực cao. Cấu tạo thân bơm bằng kim loại và nhựa epoxy, van xả bằng PVDF. Bộ lọc bằng nhựa PVC với tấm lọc có thể thay thế được.



**Thông số kỹ thuật**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Trọng lượng
C-6125HV	MIS-312-388	50 lít / giờ	0,7 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)
C-6250HV	MIS-325-393	100 lít / giờ	0,35 kg/cm <sup>2</sup>	8 lb (3,6 kg)



## OBL metering pumps

### Bơm định lượng OBL

model MB Series

**Mô tả:**

Bơm định lượng MB Series có xuất xứ từ Italia. Động cơ hoạt động mạnh mẽ, êm ái, tạo hiệu quả kinh tế cao. Với kiểu dáng công nghiệp có độ bền đạt chuẩn quốc tế. Bơm không bị rò rỉ, màng bơm kín, hoạt động liên tục liên tục. Chất liệu của màng bơm bằng Teflon, đầu bơm bằng nhựa PP. Dòng điện 3 pha, 50 Hz, 380 Volt.



**Thông số kỹ thuật**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Đầu nối	Dòng điện
MB50	OBL-050-001	50 lít / giờ	8 kg/cm <sup>2</sup>	3/8"	0,2 kW, 50 Hz
MB75	OBL-075-002	75 lít / giờ	6 kg/cm <sup>2</sup>	3/8"	0,2 kW, 50 Hz

**Kích thước**

Model	A	B	C	E	T Ø
MB50	237 mm	133 mm	3,8" g.f BSPF	201 mm	117 mm
MB75	251 mm	133 mm	3,8" g.f BSPF	215 mm	133 mm

Giải pháp đơn giản đáng tin cậy



**'PULSAFEEDER  
OMNI SERIES'**

**Mô tả:**

Bơm định lượng Series OMNI được thiết kế dạng bơm kiểu màng cơ chắc chắn, đơn giản, tiện dụng và đạt hiệu quả kinh tế cao. Đặc điểm thiết kế công nghiệp làm việc cho mọi ứng dụng. Bơm Omni là dòng bơm chắc chắn đáng tin cậy cho những khách hàng đang tìm kiếm dạng bơm màng cơ này. Bơm này được thiết kế để ứng dụng bơm hóa chất với dải lưu lượng rộng nhất.

**Đặc điểm:**

Lưu lượng lên tới 3.600 lít/giờ (951 gph) ở 60 Hz. Áp suất lên tới 10,3 bar (150 psi). Dải lưu lượng chính xác: ±2%. Nhiệt độ lên tới 65°C (150° F). Độ nhớt lên tới 1.000 CPS. Lưu lượng điều chỉnh: 1000:1 với bộ điều khiển MPC được chọn lựa.

**Cấu trúc vật liệu:**

Đầu bơm: PVDF, thép không gỉ 316, nhựa PP. Bi bơm: Ceramic, thép không gỉ 316. Màng bơm: Teflon.

**Khả năng hoạt động của Bơm OMNI ở 50 Hz**

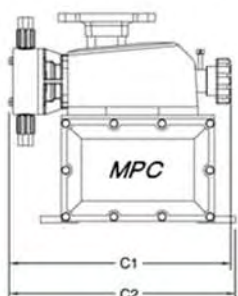
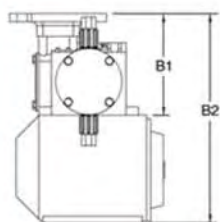
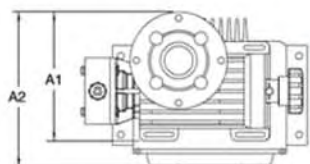
Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng 50 Hz LPH (GPH)		Áp suất		Tốc độ SPM @ 50 Hz	Nguồn điện	
		1450 RPM	940 RPM	Bar	PSI		KW	HP
DC 2C	MIS-002-489	76 (20)	75,7 (13)	10,3	150	125 (81)	0,18	0,25
DC 4B	MIS-004-490	132 (35)	128 (22,6)	10,3	150	98 (64)	0,37	0,5
DC 4C	MIS-004-491	205 (54)	195 (35)	10,3	150	146 (95)	0,37	0,5
DC 4D	MIS-004-492	261 (69)	249 (45)	10,3	150	186 (121)	0,37	0,5
DC 5D	MIS-005-493	435 (115)	435 (75)	6,2	90	186 (121)	0,37	0,5
DC 6C	MIS-006-494	670 (177)	690 (115)	3	45	146 (95)	0,37	0,5
DC 7C	MIS-007-495	1.200 (317)	1.300 (206)	4	60	146 (95)	1,1	1,5

**Khả năng hoạt động của Bơm OMNI ở 60 Hz**

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng 60 Hz LPH (GPH)		Áp suất		Tốc độ SPM @ 60 Hz	Nguồn điện	
		1450 RPM	940 RPM	Bar	PSI		KW	HP
DC 2C	MIS-002-489	91 (24)	60 (16)	10,3	150	150 (99)	0,18	0,25
DC 4B	MIS-004-490	159 (42)	105 (27,7)	10,3	150	117 (77)	0,37	0,5
DC 4C	MIS-004-491	246 (65)	163 (43)	10,3	150	175 (116)	0,37	0,5
DC 4D	MIS-004-492	313 (83)	207 (55)	10,3	150	223 (147)	0,37	0,5
DC 5D	MIS-005-493	522 (138)	345 (91)	6,2	90	223 (147)	0,37	0,5
DC 6C	MIS-006-494	804 (212)	531 (140)	3	45	175 (116)	0,37	0,5
DC 7C	MIS-007-495	1.440 (380)	952 (251)	4	60	175 (116)	1,1	1,5

**Kích thước của DC2 - DC6**

Model	A1 (cm)	A2 (cm)	B1 (cm)	B2 (cm)	C1 (cm)	C2 (cm)	Trọng lượng
DC2	17,02	21,08	16,76	13,1	33,27	33,78	5,8 kg
DC4	18,80	22,61	17,48	13,4	38,10	38,10	9,9 kg
DC5	18,80	22,61	17,48	13,4	38,86	38,86	11,3 kg
DC6	11,0	11,0	11,0	11,0	40,20	40,20	11,8 kg



- Hóa học
- Nhuộm & Sơn
- Điện & Năng lượng
- Thực phẩm & Giải Khát
- Dầu khí
- Xử lý nước
- Y học
- Hóa dầu
- Công nghiệp
- Khai thác mỏ
- Giấy & Bột giấy
- Thép công nghiệp



## OBL metering pumps

### Bơm định lượng OBL

model MC Series

#### Mô tả:

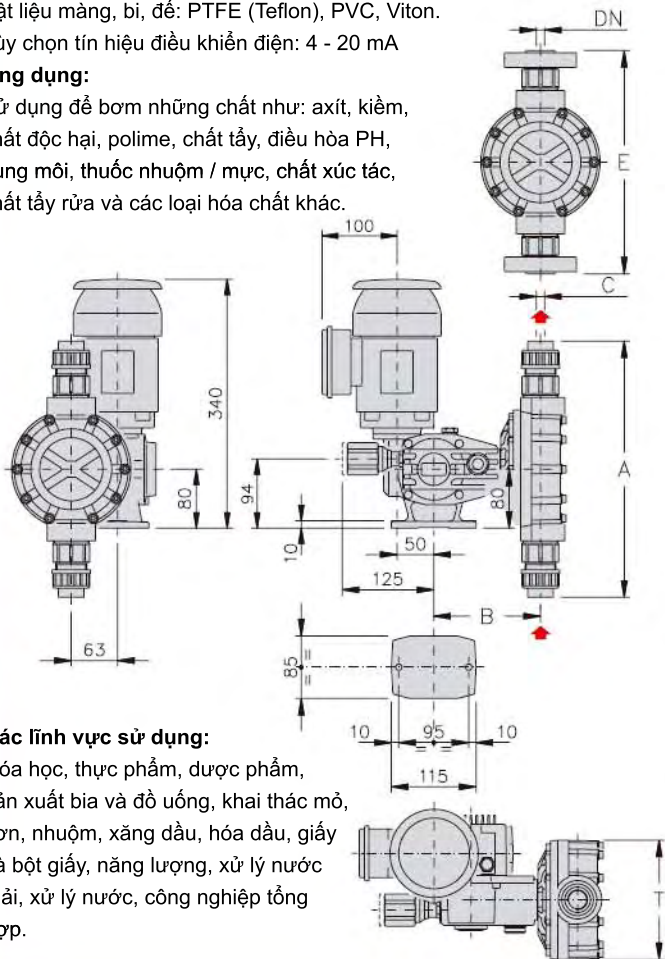
Bơm định lượng MC Series có xuất xứ từ Italia. Động cơ hoạt động mạnh mẽ, êm ái, tạo hiệu quả kinh tế cao. Với kiểu dáng công nghiệp có độ bền đạt chuẩn quốc tế. Bơm không bị rò rỉ, màng bơm kín, hoạt động liên tục liên tục. **Thông số:** dòng điện 3 pha, 50 Hz, 380 Volt. Dải lưu lượng: (100 - 420) lít/giờ. Áp suất đầu xả: (5 - 7) bar. Vật liệu đầu bơm: PP, Inox 316.

Vật liệu màng, bi, đế: PTFE (Teflon), PVC, Viton.

Tùy chọn tín hiệu điều khiển điện: 4 - 20 mA

#### Ứng dụng:

Sử dụng để bơm những chất như: axit, kiềm, chất độc hại, polime, chất tẩy, điều hòa PH, dung môi, thuốc nhuộm / mực, chất xúc tác, chất tẩy rửa và các loại hóa chất khác.



#### Các lĩnh vực sử dụng:

Hóa học, thực phẩm, dược phẩm, sản xuất bia và đồ uống, khai thác mỏ, sơn, nhuộm, xăng dầu, hóa dầu, giấy và bột giấy, năng lượng, xử lý nước thải, xử lý nước, công nghiệp tổng hợp.



**OBL**  
METERING PUMPS

#### Thông số kỹ thuật

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Đầu nối	Dòng điện
MC131	OBL-131-003	132 lít / giờ	7 kg/cm <sup>2</sup>	3/4"	0,3 kW, 50 Hz
MC201	OBL-201-004	197 lít / giờ	7 kg/cm <sup>2</sup>	3/4"	0,3 kW, 50 Hz
MC261	OBL-261-005	260 lít / giờ	7 kg/cm <sup>2</sup>	3/4"	0,3 kW, 50 Hz
MC321	OBL-321-006	320 lít / giờ	5 kg/cm <sup>2</sup>	1"	0,3 kW, 50 Hz
MC421	OBL-201-007	420 lít / giờ	5 kg/cm <sup>2</sup>	1"	0,3 kW, 50 Hz

#### Kích thước

Model	A	B	C	E	Tφ
MC131	347 mm	145 mm	3,4" g.f BSPF	303 mm	162 mm
MC201	347 mm	145 mm	3,4" g.f BSPF	303 mm	162 mm
MC261	347 mm	145 mm	3,4" g.f BSPF	303 mm	162 mm
MC321	355 mm	145 mm	1" g.f BSPF	303 mm	162 mm
MC421	355 mm	145 mm	1" g.f BSPF	303 mm	162 mm

### Bơm định lượng OBL

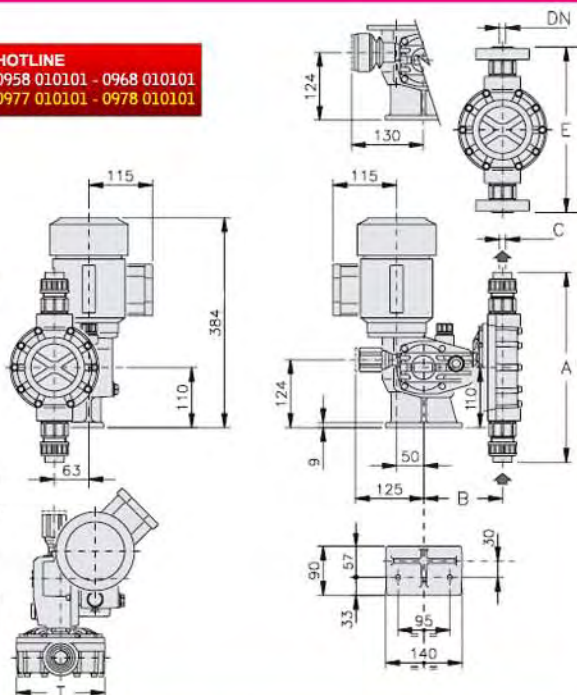
model MD521

#### Mô tả:

Dòng máy bơm OBL MD thuộc kiểu cơ khí dạng màng cơ. Dải lưu lượng: (1 - 520) lít/giờ. Áp suất đầu xả: (5 - 10) bar. Vật liệu đầu bơm: PP, Inox 316. Vật liệu màng, bi, đế: PTFE (Teflon), PVC, Viton. Motor: 0,37 KW, 3 Pha 380 V, 1Pha 220 V, IP55. Tùy chọn tín hiệu điều khiển điện: 4 - 20 mA.



**HOTLINE**  
0958 010101 - 0968 010101  
0977 010101 - 0978 010101



#### Thông số kỹ thuật

Model	Mã đặt hàng	Lưu lượng	Áp suất	Đầu nối	Trọng lượng
MD521	MIS-521-668	520 lít / giờ	5 kg/cm <sup>2</sup>	1" BSPT	17 kg

#### Kích thước

Model	Mã đặt hàng	A	B	C	E	Tφ
MD521	MIS-521-668	386 mm	148 mm	1" g.f BSPF	336 mm	194 mm