



# MÁY ÉP BÙN KHUÔN BẰN



Công ty TNHH Công Nghệ Ptech

Địa chỉ: 160 Đường số 8, Khu Phố 1, P. Tân Thuận

Đông, Q.7, Tp. HCM

ĐT:08.37730716

Fax:08.37730718

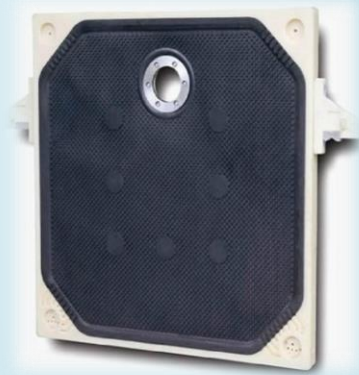
Email: [info01.ptech@gmail.com](mailto:info01.ptech@gmail.com)

Website: [www.ptechcor.com](http://www.ptechcor.com)

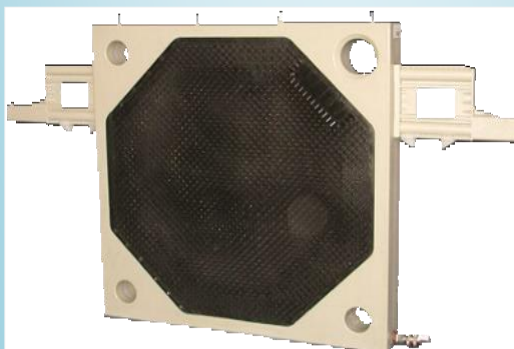
Hotphone: 0906820919



Khuôn bản dạng phổ thông



Khuôn bản dạng màng



Khuôn bản dạng bóp màng

### Vật liệu tạo khuôn bản

- + Vật liệu polypropylene (PP) chống oxy hóa và chống ăn mòn bởi hóa chất.
- + Thép không gỉ SS316.

### Vật liệu tạo màng lọc

- + Polypropylene
- + Polyester
- + Nylon
- + Teflon
- + Cotton
- + Cước

+ Tùy mục đích sử dụng và yêu cầu Quý khách hàng, chúng tôi sẽ tư vấn thêm để thiết bị có hiệu quả tối ưu nhất.

### Vệ sinh khuôn bản

Việc vệ sinh khuôn bản là vô cùng quan trọng để tăng hiệu suất làm việc đồng thời nâng cao tuổi thọ của thiết bị. Hệ thống làm sạch tự động được kết nối với hệ thống gạt tự động. Hệ thống này hoạt động tự một cách tự động với thời gian rửa cho mỗi khuôn bản khoảng 20 giây.

### Các tùy chọn

Hệ thống điện tự động

Điện điều khiển được tích hợp các thiết bị của các hãng uy tín: Omron, Siemens, Shneider...

Được lập trình bằng PLC, có remot điều khiển từ xa.

Hệ thống thu gom thành phẩm

Bùn sau khi được ép thành bánh lấy ra khỏi máy bằng băng tải hoặc xả trượt dưới chân máy.

Với băng tải máng hứng bùn được thiết kế bằng inox 316 gọn nhẹ thuận lợi cho việc thu gom.

Với cách xả trượt dưới chân máy thì yêu cầu nhân công vận hành thao tác để thu gom.

Hệ thống kéo khuôn được điều khiển bằng remot, có thể bổ sung thêm hệ thống lắc khung bản để lấy bùn có thể tích hợp ben khí nén hoặc thủy lực cho từng khuôn bản lập trình trong hệ thống điều khiển trung tâm.

Một số yếu tố ảnh hưởng đến phương diện thẩm mỹ khi Quý khách hàng yêu cầu hệ thống máy ép bùn phức tạp tự động hoàn toàn có thể được khắc phục bằng cách sử dụng motor với thiết kế từng bánh cam cho mỗi khung bản ép bùn.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Chiều dày khung bản	Chiều dày bánh bùn	Độ sâu khung bản	Diện tích tấm bản m2	Thể tích chứa bùn m3	Trọng lượng bùn ép
Pt/500x500	50	32	16	0.32	0.005	6.66
Pt/630x630	60	30	16	0.56	0.009	12.58
Pt/800x800	60	30	16	0.98	0.016	21.95
Pt/1000x1000	70	40	20	1.62	0.032	45.36
Pt/1200x1200	70	40	20	2.42	0.048	67.76



Model FP.....	Số bản N	Bơm thủy lực (HP)	Bơm màng (INCHES)	Thể tích bùn sau ép (Kg)	Công suất motor băng tải bùn (HP)
Pt/500x500	N (5-25)	3	1/2 - 1	= N*6.5	1/2
Pt/630x630	N(10-30)	3	1-1.5	= N*6.5	1/2
Pt/800x800	N(20-40)	5	1.5-2	= N*21	1
Pt/1000x1000	N(20-100)	5	2-3	= N*41	3
Pt/1200x1200	N(30-100)	7.5	3	= N*65	5



Công ty TNHH Công Nghệ Ptech  
 Địa chỉ: 160 Đường số 8, Khu phố 1, P. Tân Thuận Đông, Q.7, Tp. HCM  
 ĐT: 08.37730716  
 Fax: 08.37730718  
 Email: info01.ptech@gmail.com  
 Website: www.ptechcor.com  
 Hotphone: 0906820919

	PT 102	PT 203
Chiều cao TC	9.8"/250mm	13.8"/350mm
Chiều rộng TC	8"/200mm	12"/300mm
Chiều dài	9.5-20"/250mm-500mm	15.75-49"/400-1,250mm
Công suất	0.10 ft3-0.25 ft3	0.2 ft3-0.35 ft3
Diện tích TC	0.125 ft2	0.658 ft2
Kích thước khuôn bản	4"/102mm	8"/203mm
Cổng xả	3 góc	3 góc
Kích thước buồng ép	0.0015 ft3	0.033 ft3



**Khuôn bản PP dạng bóp màng 203mm.  
Kết nối bằng tri-clover(vi sinh)**



**Khuôn bản dạng inox 316 , 630mm  
Rèm an toàn, tự động thái bánh bòn bằng ống fork lift**

	PT470	PT630
Chiều cao TC	44.5"/1,130mm	50.25"/1,276mm
Chiều rộng TC	22.5"/572mm	30"/762mm
Chiều dài	50-120"/1,270-3,048mm	70-260"/1,778-6,604mm
Công suất	0.8 ft3-2.9 ft3	2.9 ft3-16.5 ft3
Diện tích TC	3.4 ft2	6.37 ft2
Kích thước khuôn bản	18.5"/470mm	6.37 ft2
Cổng xả	4 góc	4 góc
Kích thước buồng ép	0.15 ft3	0.29 ft3

	PT800	PT1000
Chiều cao TC	58"/1,473mm	66.5"/1,689mm
Chiều rộng TC	43.5"/1,105mm	51.5"/1,308mm
Chiều dài	103-270"/2,616-6,858mm	172-320"/4,369-8,128mm
Công suất	12.5 ft3-29.9 ft3	29.9 ft3-56.8 ft3
Diện tích TC	10.65 ft2	17.27 ft2
Kích thước khuôn bản	31.5"/800mm	39.4"/1,000
Cổng xả	4 cổng xả ở 4 góc	4 cổng xả ở 4 góc
Kích thước buồng ép	0.50 ft3	0.83 ft3



**Khuôn bản PP dạng bóp màng 1000mm.  
Thiết bị truyền động và điều khiển tự động**

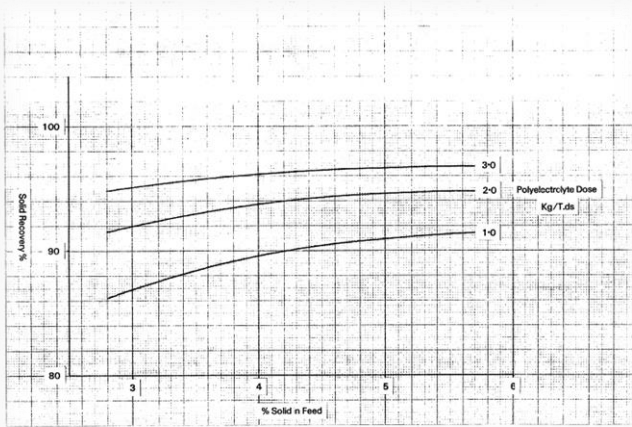


**Khuôn bản PP 1000mm  
Tự động điều khiển bằng dầu hoặc khí nén.**

	PT1200	PT1500
Chiều cao TC	66"/1,676mm	78"/1,981mm
Chiều rộng TC	64"/1,626mm	76"/1,930mm
Chiều dài	200-376"/5,080-9,550mm	240-495"/6,096-12,573mm
Công suất	38.3 ft3-92.8 ft3	87.6 ft3-270.6 ft3
Diện tích TC	25.2 ft2	38.1 ft2
Kích thước khuôn bản	47.2"/1,200mm	59.05"/1,500mm
Cổng xả	4 góc	4 góc
Kích thước buồng ép	1.16 ft3	1.77 ft3

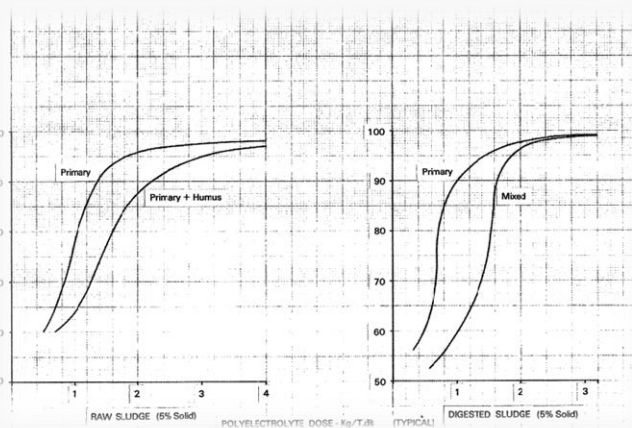


# CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN HIỆU SUẤT HOẠT ĐỘNG CỦA THIẾT BỊ



## 1. Lưu lượng bùn cấp vào

Cùng một thiết bị nếu tỷ lệ bùn trong nước thải càng cao thì hiệu suất làm việc của thiết bị càng cao



## 2. Loại bùn cần được xử lý

Tùy theo loại bùn cần được xử lý và tính chất của từng loại bùn mà hiệu suất tách nước của thiết bị là khác nhau.



## CAM KẾT VÀ DỊCH VỤ

- Ptech lấy tiêu chí “Chất lượng là sống còn” sẽ đảm bảo thiết bị giao cho Quý khách hàng là sự kết hợp hoàn hảo và chín chu đến từng chi tiết nhỏ nhất.
- Ptech tin rằng sự liêm chính và trung thực là rất cần thiết, và Ptech sẽ không thỏa hiệp với sự cẩu thả trong bất cứ việc gì đặc biệt là trong kinh doanh.
- Ptech cung cấp thông tin chính xác trong từng phương tiện truyền tải.
- Ptech hỗ trợ khách hàng từ khâu thiết kế ý tưởng phù hợp với các quy trình sản xuất và xa hơn nữa là vấn đề bảo trì, thay thế đảm bảo thuận tiện nhất có thể.
- Ptech liên tục phấn đấu để cung cấp cho khách hàng các công nghệ tiên tiến, hiệu quả chi phí, giải pháp sản xuất có chất lượng phù hợp và đúng thời gian.
- Tất cả các thiết bị của Ptech cung cấp có thời hạn bảo hành 18 tháng. Với sự chuyên nghiệp, yêu cầu nhanh về thời gian, chính xác về kỹ thuật, chúng tôi tin tưởng rằng Quý khách hàng sẽ dành những ấn tượng tốt về Ptech.

08.37730716 - 0906820919

