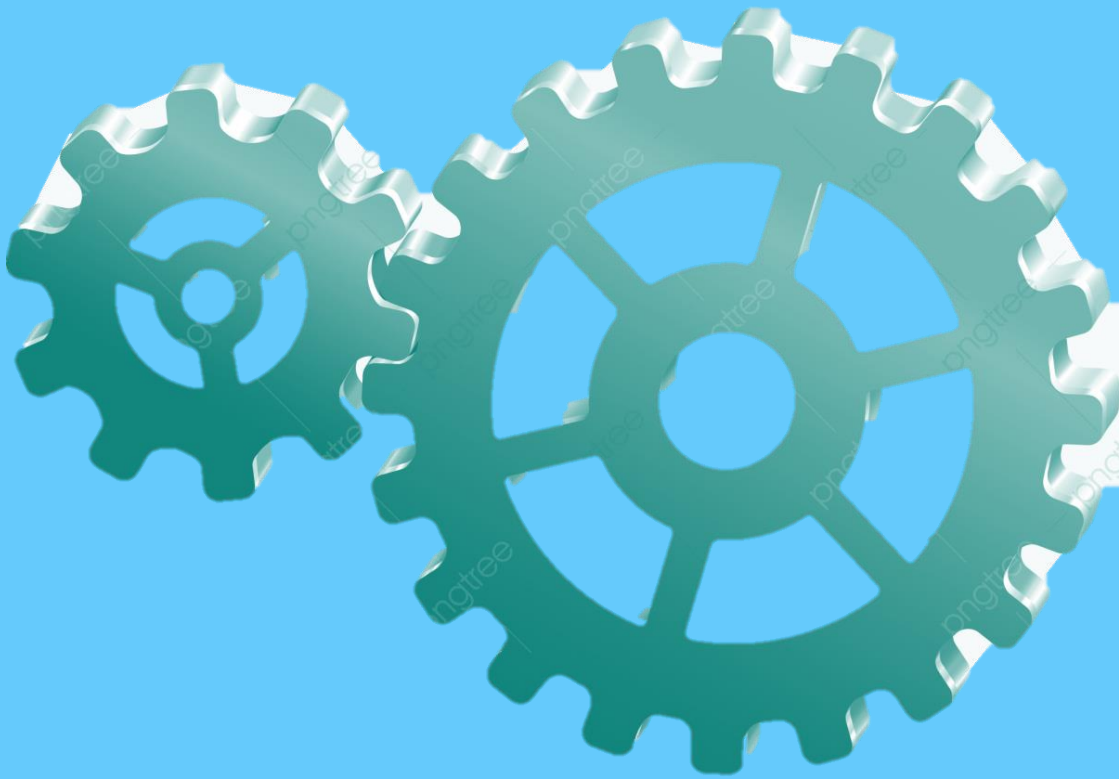
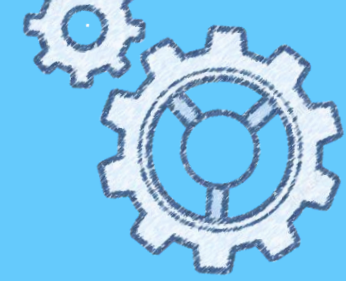




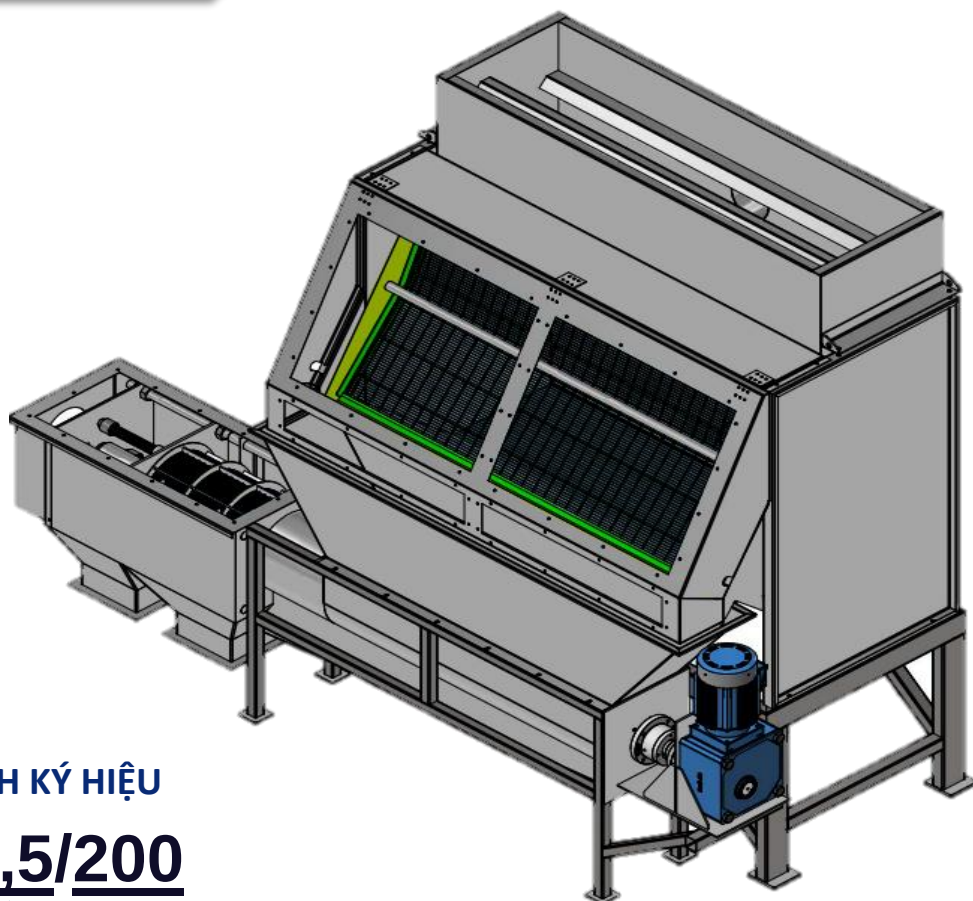
CATALOGUE

MÁY TÁCH ÉP

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HỒNG HÀ

Địa chỉ: số 15, đường 53, KP. 8, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Website: <http://cokhihongha.com.vn/> - Hotline: [0908182171](tel:0908182171)



QUY CÁCH KÝ HIỆU

FP- 1,5/200

Máy ép phân

Công suất motor (Kw)

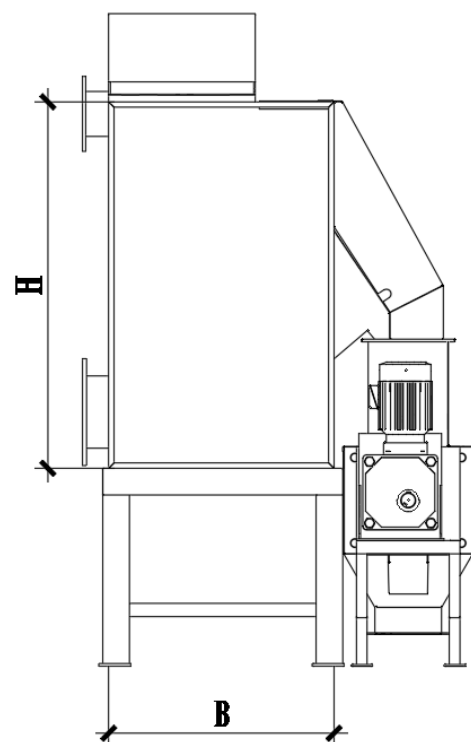
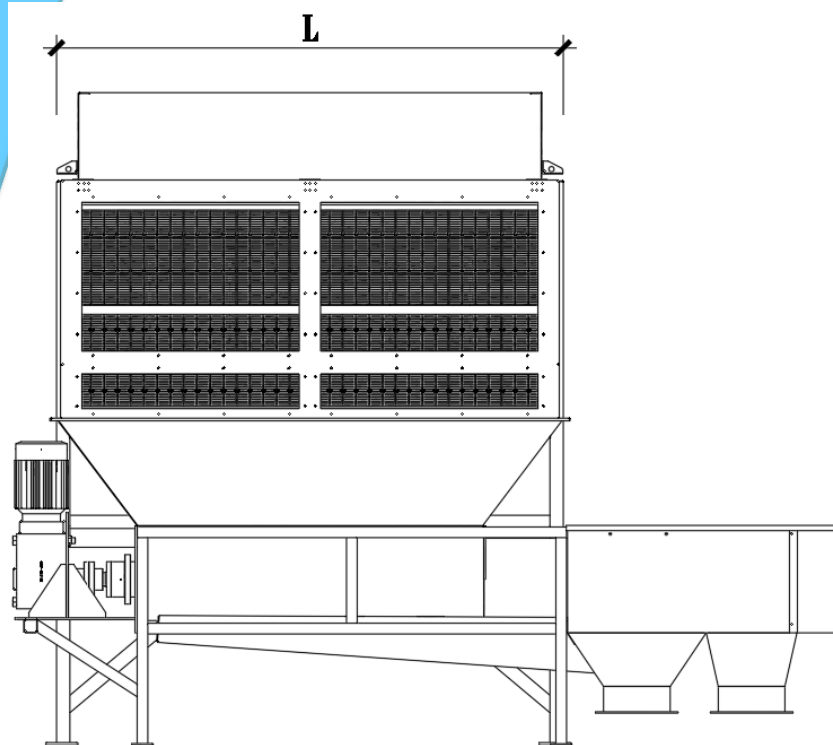
Công suất làm việc (Kg/h)

NGUYÊN LÝ- ỨNG DỤNG

❖ **Nguyên lý hoạt động**: Hỗn hợp nước chứa phân được đưa vào từ bên thân thiết bị, các chất thải rắn trong phân được giữ lại trên bề mặt lưới lọc và rớt xuống buồng ép.

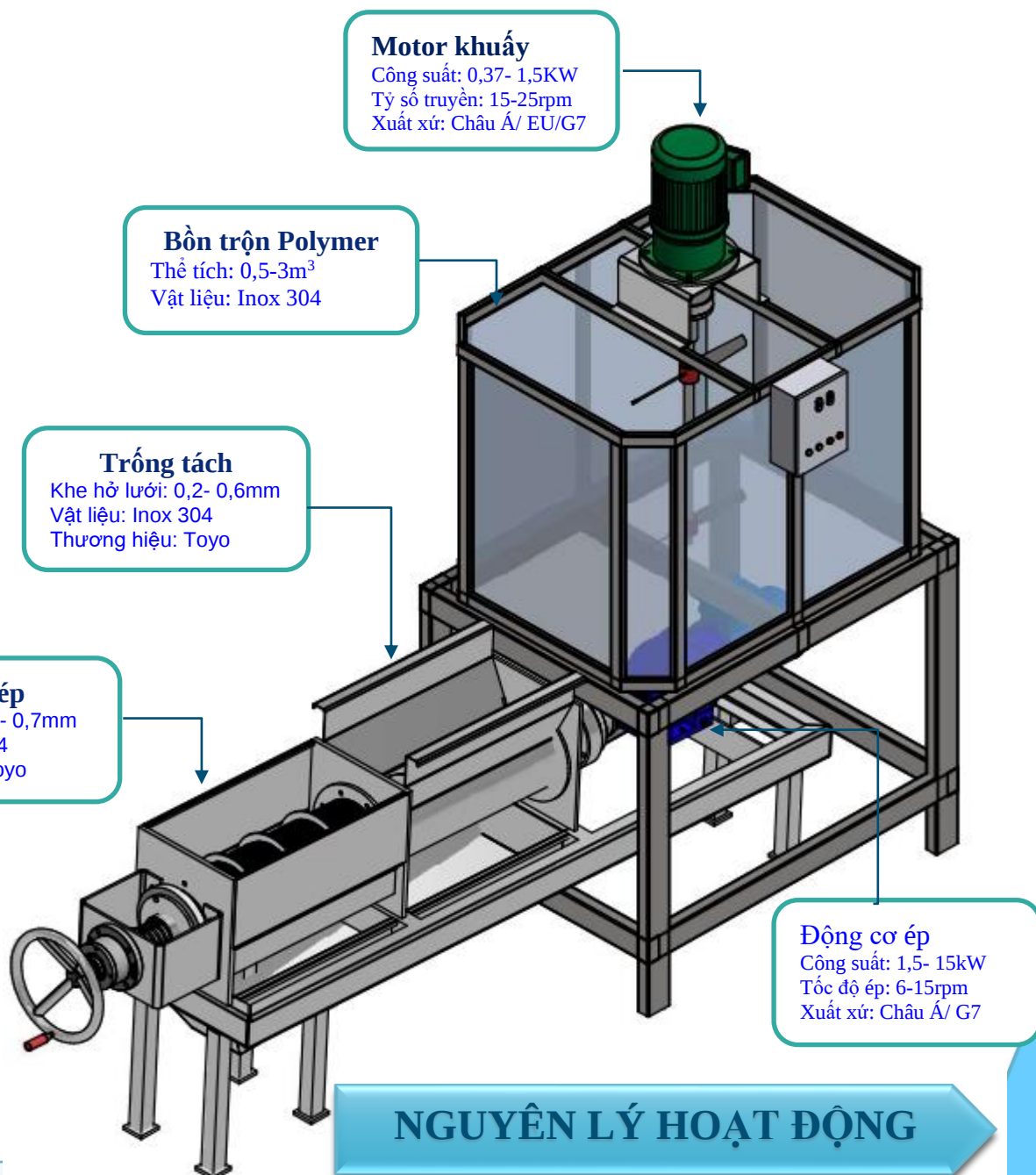
Tại buồng ép, Khi động cơ hoạt động, trục vít sẽ chuyển động, vừa nén chất rắn và vắt khô nước trong chất rắn vừa vận chuyển bã sau tách nước rớt xuống thùng chứa.

❖ **Ứng dụng**: Sử dụng để ép phân trong ngành chăn nuôi hoặc tách ép chất rắn lỏng, thu hồi bã khô và thu hồi triệt để nước ép trong các ngành công nghiệp chế biến thực phẩm.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	Công suất (Kg/h)	Công suất motor (Kw)	Khe hở lưới (mm)	L (mm)	B (mm)	H (mm)
FP- 1,1/100	50-100	1,1	0,4-0,7	600	1250	2200
FP- 1,1/150	110-150	1,1	0,4-0,7	800	1250	2200
FP- 1,5/200	160-200	1,5	0,4-0,7	1000	1300	2200
FP- 1,5/250	210-250	1,5	0,4-0,7	1000	1300	2200
FP- 1,5/300	260-300	1,5	0,4-0,7	1200	1350	2200
FP- 2,2/350	310-350	2,2	0,4-0,7	1500	1350	2200
FP- 2,2/400	360-400	2,2	0,4-0,7	1500	1350	2200
FP- 2,2/500	410-500	2,2	0,4-0,7	1600	1400	2300
FP- 3,7/600	500-600	3,7	0,4-0,7	1600	1400	2300
FP- 3,7/700	610-700	3,7	0,4-0,7	1800	1400	2300
FP- 3,7/800	710-800	3,7	0,4-0,7	1800	1500	2300
FP- 3,7/900	810-900	3,7	0,4-0,7	2000	1500	2300
FP- 4,5/1000	910-1.000	4,5	0,4-0,7	2000	1500	2400
FP- 4,5/1200	1.000-1.200	4,5	0,4-0,7	2200	1600	2400
FP- 4,5/1500	1.300-1.500	4,5	0,4-0,7	2400	1600	2400

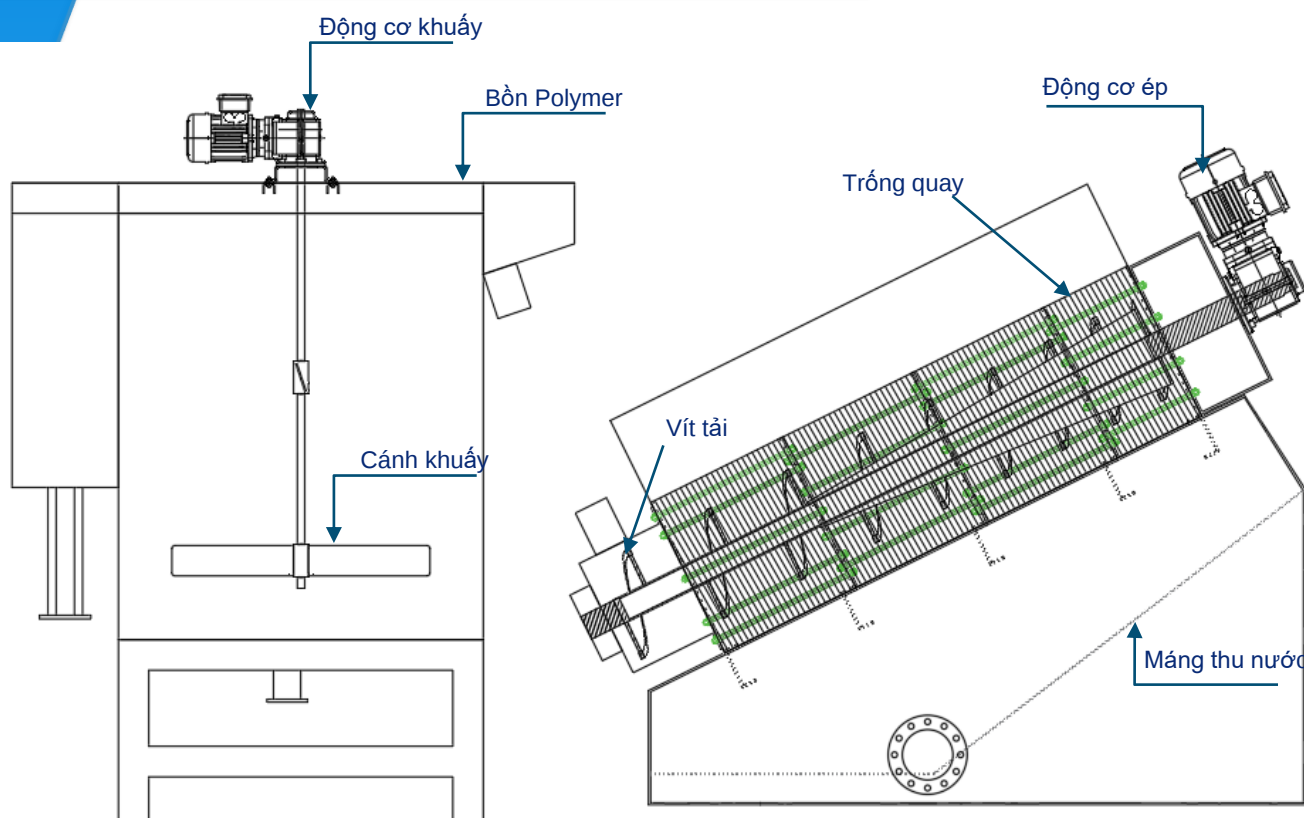


NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Bùn được đưa vào tiếp xúc với Polymer sau khi kết được bông bùn ở kích thước nhất định, được xả xuống trống tách. Tại đây bùn được tách ra khỏi nước nhờ tấm lưới dạng dây nệm. Nước chảy xuống máng thu nước, Bùn được cánh vít ép và vận chuyển tịnh tiến qua trống ép. Toàn bộ trống ép được làm bằng lưới dây nệm. Đặc điểm của lưới dây nệm là hình tam giác các điểm tiếp xúc nhỏ bên ngoài và các khe hở được mở rộng về phía trong, cùng với độ nghiêng của máy giữ được triệt để các cặn lơ lửng, tạp chất. Cùng lúc này cánh vít nén và ép để loại bỏ nước ra bùn. Lực nén có thể điều chỉnh theo ý muốn bằng tay quay gắn trên máy.

Bùn sau ép thường có độ ẩm từ 55-70%

- Ngoài ra có thể sử dụng để ép tinh dầu, ép các loại hạt cho hiệu suất cao.



NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Hỗn hợp Bùn được bơm đưa vào bồn keo tụ, Tại bồn keo tụ xảy ra phản ứng keo tụ- tạo bông, nhằm kết tủa tạo bông bùn, khi bông bùn đạt được kích thước nhất định, được xả xuống Máy ép bùn.

Tại máy ép, Bùn được cánh vít ép và vận chuyển tịnh tiến qua trống ép. Toàn bộ trống ép được làm bằng lưới dây nệm. Đặc điểm của lưới dây nệm là hình tam giác các điểm tiếp xúc nhỏ bên ngoài và các khe hở được mở rộng về phía trong, cùng với độ nghiêng của máy giữ được triệt để các cặn lơ lửng, tạp chất. Cùng lúc này cánh vít nén và ép để loại bỏ nước ra bùn. Nước theo máng thu xả ra ngoài.

ĐẶC ĐIỂM - ỨNG DỤNG

- Thiết bị khép kín nên Giảm thiểu mùi và tiếng ồn
- Tiết kiệm điện nước so với các loại máy ép bùn khác
- Phạm vi ứng dụng rộng , có thể ép bùn có nồng độ từ 2000mg/l- 50000mg/l. Thích hợp với các loại bùn có nồng độ cao và chứa nhiều dầu.
- Ứng dụng: Bùn công nghiệp, bùn thực phẩm, bùn in ấn, bùn dệt nhuộm, công nghệ hóa dầu, giấy, da,

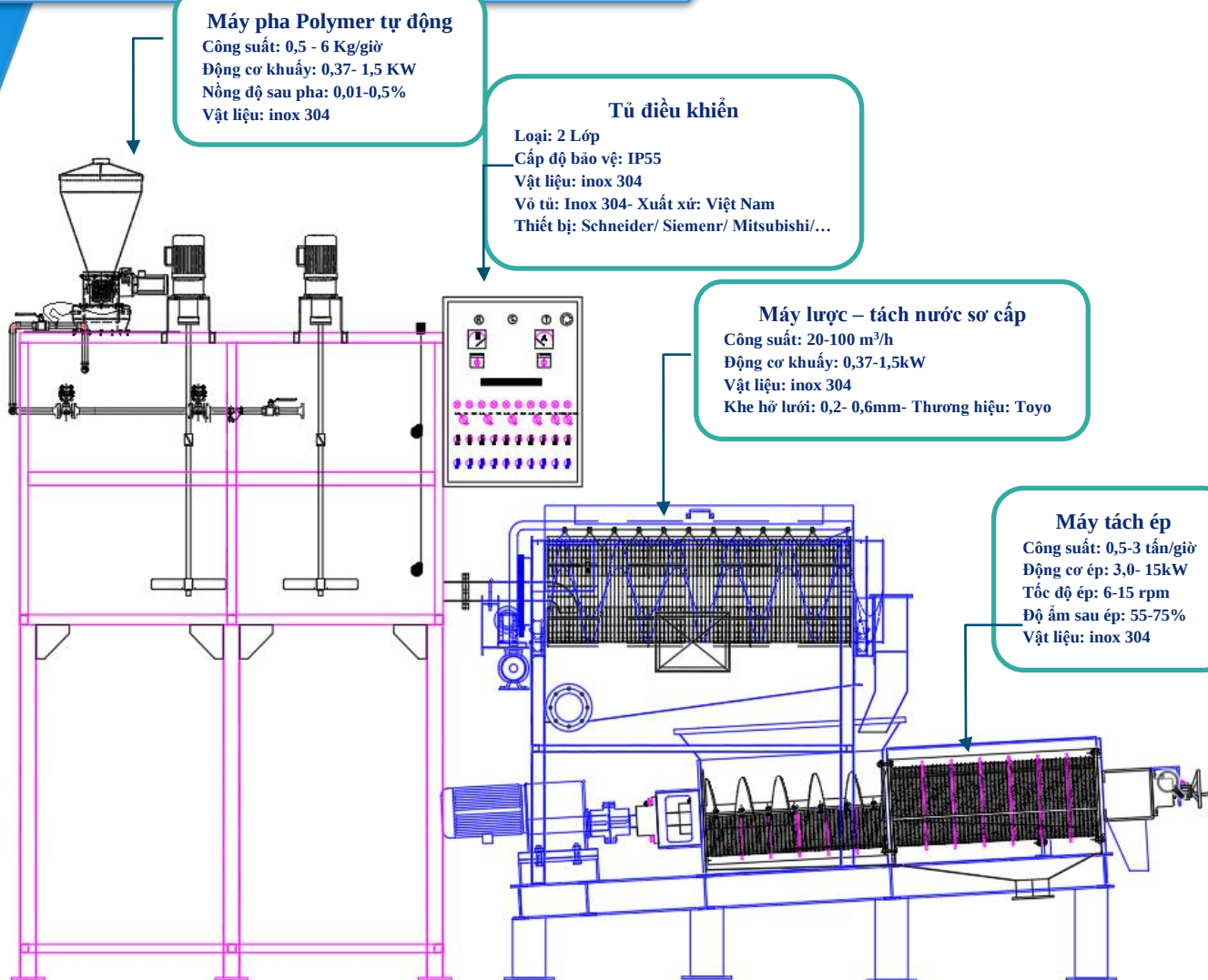
THÔNG SỐ CHUNG

Loại máy	Dạng trục vít
Công suất làm việc	200-800 Kg/h
Công suất động cơ	1,1- 4kW
Công suất động cơ khuấy	0,37- 2,2kW
Lưu lượng đầu vào	5-50 m3/h
Độ ẩm sau ép	~80%
Giờ làm việc	24/24

THÔNG SỐ CHI TIẾT

Tham số	Hạng mục	Thông số
Bồn keo tụ	Thể tích	1-5m3
	Ống vào	DN50-DN200
	Ống ra	DN50-DN200
	Đầu phun định lượng	DN27-DN50
	Vật liệu	SUS 304
	Cánh khuấy	SUS 304
Vỏ vít – Máng thu nước	Vật liệu	SUS 304
	Độ dày	2-4 mm
	Đường ống vào	DN50-DN200
Trục vít	Đường kính trục vít	D50-D150
	Độ dày	5-10mm
	Quy trình	Gia công hoàn thiện toàn bộ trục, phủ chống ăn mòn
	Vật liệu chính	SUS 304
	Vật liệu phủ	Enecon CeramAlloy CBX, CeramAlloy CBX, FRP
Cánh vít	Đường kính cánh vít	D150- D400
	Độ dày	5-15mm
	Quy trình	Gia công hoàn thiện toàn bộ cánh, phủ chống ăn mòn
	Vật liệu	SUS 304

	Vật liệu phủ	Enecon CeramAlloy CBX, CeramAlloy CBX, FRP
Trống quay	Đường kính trống	D300-D1000
	Khe hở	2-3mm
	Kiểu	Lưới dây nệm tam giác
	Vật liệu	SUS 304
Động cơ chính	Công suất	0,5- 4kW
	Cấp bảo vệ	IP55, IP56
	Lớp cách nhiệt	F
	Tốc độ	1- 6 rpm
	Tỉ số truyền	1: 6- 1:9
	CO,CQ	EU/ G7
Động cơ khuấy	Công suất	0,5- 4kW
	Cấp bảo vệ	IP55, IP56
	Lớp cách nhiệt	F
	Tốc độ	20- 35 rpm
	CO,CQ	EU/ G7
Hệ thống vệ sinh tự động	Áp suất	0,2-0,4 MPa
	Lưu lượng	100-400 lít/giờ
	Đường kính béc phun	DN20-DN25
	Vật liệu	SUS 304
Tủ điện điều khiển	Vỏ tủ	2-3mm
	Vật liệu	SUS 304
	Chế độ vận hành	AUTO/MAN
	Phụ kiện	Schneider, Mitsubishi, Omron,..
	PLC	Schneider



NGUYÊN LÝ ỨNG DỤNG

Hệ thống tách ép bùn, chất rắn tự động sử dụng công nghệ mới hoàn toàn có thể thay thế cho các thiết bị ép bùn truyền thống như: Máy ép bùn khung bản, Máy ép bùn đa đĩa, Máy ép bùn ly tâm, Máy ép bùn băng tải,...

Đặc điểm kỹ thuật:

- Không sử dụng nước để ép, chỉ dùng trong trường hợp vệ sinh máy.
- Ép được các loại chất rắn trong các ngành thực phẩm, chăn nuôi, giết mổ gia súc, môi trường,.....
- Với công nghệ mới qua 2 lần tách- lược, đảm bảo giữ lại triệt để các chất rắn, chất lơ lửng.
- Sử dụng để thu hồi sản phẩm với hiệu suất cao.
- Lực nén có thể điều chỉnh tăng- giảm độ ẩm theo mong muốn ngay cả lúc máy đang hoạt động bằng tay quay gắn trên máy.
- Máy được thiết kế kín hoàn toàn, và gắn kính để quan sát làm giảm mùi hôi, không gây phát tán ra môi trường bên ngoài.
- Đối với một số chất rắn trong ngành chăn nuôi, thủy sản và thực phẩm: Bã cà phê, bã khoai mì, đậu nành,... không cần dùng tới Máy pha Polymer, tiết kiệm chi phí cho chủ đầu tư.

THÔNG SỐ CHUNG

Loại máy	Máy tách ép bùn tự động tích hợp
Công suất làm việc	500-3.000 Kg/h
Lưu lượng đầu vào	20-200 m3/h
Độ ẩm sau ép	~80%
Giờ làm việc	24/24

THÔNG SỐ CHI TIẾT

Tham số	Hạng mục	Thông số
Máy pha Polymer tự động	Thể tích	1-5m3
	Công suất	0,5-6 kgPolymer/ giờ
	Động cơ khuấy	0,37-1,5kW
	Nồng độ sau pha	0,01-0,5%
	Vật liệu	SUS 304
	Cánh khuấy	SUS 304
Máy lược tác nước sơ cấp	Công suất	20-100m3/h
	Động cơ	0,37-1,5kW
	Khe hở lưới	0,2-0,6mm
	Vật liệu	SUS 304
Máy tách ép	Công suất	0,5-3 tấn/giờ
	Động cơ	3-15kW
	Tốc độ	6-15 rpm
	Độ ẩm	~80%
	Vật liệu	SUS 304
	Lưu lượng	100-400 lít/giờ
	Đường kính béc phun	DN20-DN25
	Vật liệu	SUS 304
Tủ điện điều khiển	Vỏ tủ	2-3mm
	Vật liệu	SUS 304
	Chế độ vận hành	AUTO/MAN
	Phụ kiện	Schneider, Mitsubishi, Omron,..
	PLC	Schneider



Máy ép bùn trực vít



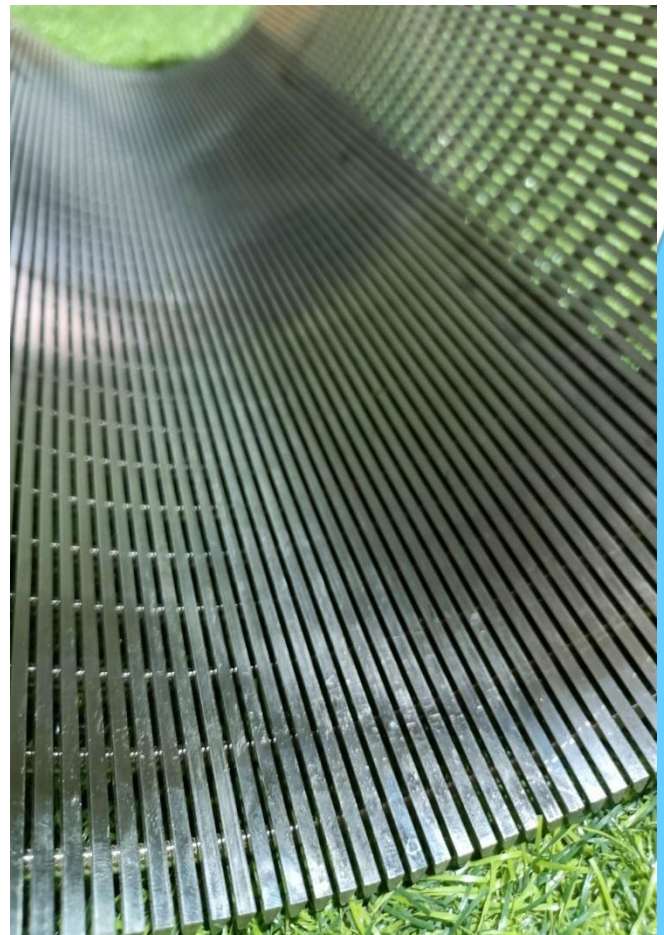
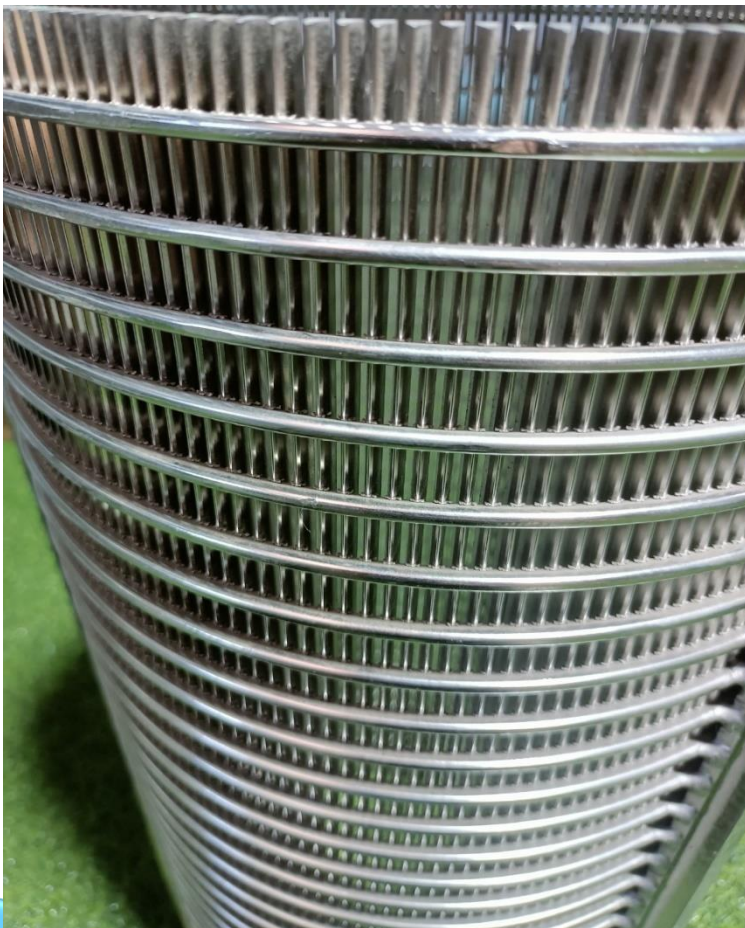


Máy tách ép











Máy ép bùn tích hợp bồn pha Polymer



CHỨNG NHẬN



Tổ chức Chứng nhận VCA

Chứng nhận:

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HỒNG HÀ

Địa chỉ:

Số 15 đường 53, Khu phố 8, Phường Hiệp Bình Chánh, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Nhà máy- Chi nhánh 1: 156/15 đường Mỹ Phước Tân Vượng, khu phố Bình Quới, Phường Bình Chuẩn, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Thực hiện và duy trì Hệ thống Quản lý Chất lượng

Với phạm vi áp dụng:

- Thiết kế- thi công các sản phẩm cơ khí môi trường - xử lý nước thải - nước cấp - xử lý mùi bằng vật liệu: inox, thép, composite.

- Gia công- sản xuất- lắp đặt:

+ Bồn lọc áp lực, bồn bể chứa, bồn bể lắp ghép, lãng lamen.

+ Thiết bị gạt bùn, cào bùn, hút bùn si phông, thiết bị khuấy trộn, thiết bị tuyển nổi, thiết bị đan lọc, thiết bị decanter, các loại máy tách ép, máy tách cát, máy ép bùn trục vít, vít tải, băng tải.

+ Các loại van cửa phao, van một chiều, van bướm, van dao, van hỗn hợp, van ngăn triều.

+ Các loại máy cào rác, máy tách rác trống quay, tách rác sinh, hệ thống cào rác tự động cho các trạm bơm chống ngập, trạm bơm thủy lợi, dòng sông.

+ Các loại xích tải, bánh răng, bánh vít, trục vít, ben trục vít, ben điện, ben thủy lực.

Đã được đánh giá và phù hợp với yêu cầu tiêu chuẩn:

ISO 9001:2015



Chứng nhận số: :

VCA.0848.1E(1)

Ngày cấp mở rộng

02 - 08 - 2022

Ngày cấp lần đầu:

26 - 08 - 2022

Thời hạn hiệu lực:

25 - 08 - 2025



Đặng Anh Tuấn
Tổng giám đốc

WTRANCO BUILDING, 192 Thái Thịnh,
Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam.

CHỨNG NHẬN



Tổ chức Chứng nhận VCA

Chứng nhận:

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HỒNG HÀ

Địa chỉ:

Số 15 đường 53, Khu phố 8, Phường Hiệp Bình Chánh, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Nhà máy- Chi nhánh 1: 156/15 đường Mỹ Phước Tân Vạn, khu phố Bình Quới, Phường Bình Chuẩn, Thành phố Thuận An, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

Thực hiện và duy trì Hệ thống Quản lý Môi trường

Với phạm vi áp dụng:

- Thiết kế- thi công các sản phẩm cơ khí môi trường - xử lý nước thải - nước cấp - xử lý mùi bằng vật liệu: inox, thép, composite.

- Gia công- sản xuất- lắp đặt:

+ Bồn lọc áp lực, bồn bể chứa, bồn bể lắp ghép, lãng lamen.

+ Thiết bị gạt bùn, cào bùn, hút bùn si phong, thiết bị khuấy trộn, thiết bị tuyển nổi, thiết bị đan lọc, thiết bị decanter, các loại máy tách ép, máy tách cát, máy ép bùn trục vít, vít tải, băng tải.

+ Các loại van cửa phao, van một chiều, van bướm, van dao, van hỗn hợp, van ngăn triều.

+ Các loại máy cào rác, máy tách rác trống quay, tách rác tĩnh, hệ thống cào rác tự động cho các trạm bơm chống ngập, trạm bơm thủy lợi, dòng sông.

+ Các loại xích tải, bánh răng, bánh vít, trục vít, ben trục vít, ben điện, ben thủy lực.

Đã được đánh giá và phù hợp với yêu cầu tiêu chuẩn:

ISO 14001:2015



Chứng nhận số:

VCA.0848.2E(1)

Ngày cấp mở rộng:

02 - 06 - 2023

Ngày cấp lần đầu:

26 - 08 - 2022

Thời hạn hiệu lực:

25 - 08 - 2025



Đặng Anh Tuấn
Tổng giám đốc

WTRANCO BUILDING, 132 Thái Thịnh,
Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam.





CHỨNG NHẬN

Cấp cho

CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HỒNG HÀ

Số 15 đường 53, khu phố 8, Phường Hiệp Bình Chánh, Thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
156/15 đường Mỹ Phước Tân Vượng, Khu phố Bình Quoi, Phường Bình Chuẩn, TP. Thuận An, Bình Dương

EFC International Certification chứng nhận Hệ thống quản lý an toàn và sức khỏe nghề nghiệp của tổ chức nói trên được đánh giá và tìm thấy phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn hệ thống quản lý sau đây:

Tiêu chuẩn

ISO 45001:2018

Phạm vi chứng nhận

- Thiết kế - thi công các sản phẩm cơ khí môi trường - xử lý nước thải - nước cấp - xử lý mùi bằng vật liệu: Inox, thép, composite.
- Gia công: sản xuất - lắp đặt: Bồn lọc áp lực, bồn bể chứa, bồn bể lắp ghép, lồng lamen; Thiết bị gạt bùn, cào bùn, hút bùn tự động, thiết bị khuấy trộn, thiết bị tuyến nổi, thiết bị đan lọc, thiết bị decanter, các loại máy tách ép, máy tách cát, máy ép bùn trục vít, vít tải, băng tải; Các loại van cửa phao, van một chiều, van bướm, van đảo, van hỗn hợp, van ngăn triều; Các loại máy cào rác, máy tách rác trống quay, tách rác định, hệ thống cào rác tự động cho các trạm bơm chống ngập, trạm bơm thủy lợi, dòng sông; Các loại xích tải, bánh răng, bánh vít, trục vít, ben trục vít, ben điện, ben thủy lực.

Ngày phê duyệt ban đầu: 26/05/2023

Chứng nhận dựa trên sự vận hành thỏa mãn liên tục của Tổ chức. Giấy chứng nhận có hiệu lực đến ngày: 26/05/2026

Để kiểm tra hiệu lực của Giấy chứng nhận vui lòng liên hệ số (+84.28) 38 95 96 95 hoặc quét mã QR Code trên Giấy chứng nhận.

Số giấy chứng nhận: 6202350404

Ngày cấp: 26/05/2023

Tổ chức chứng nhận Quốc tế EFC



Nguyễn Thị Trà Mi



EFC International Certification

10 th Floor, Pax Sky Building, 53 Nguyễn Cu Trinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam
Branch: 24 Văn Bào Street, Ba Đình District, Hà Nội City, Vietnam
Tel: (+84.28) 38 95 96 95
Email: info@efc.vn
www.efc.vn



KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI



CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ MÔI TRƯỜNG HÔNG HÀ

Địa chỉ: số 15, đường 53, KP. 8, phường Hiệp Bình Chánh, TP. Thủ Đức, TP. HCM

Website: <http://cokhihongha.com.vn/> - Hotline: 0908182171