



THIẾT BỊ XỬ LÝ BÙN CATALOG



VOLUTE®
DEWATERING PRESS
AND
THICKENER

Volute Dewatering Press Unlike Any Other

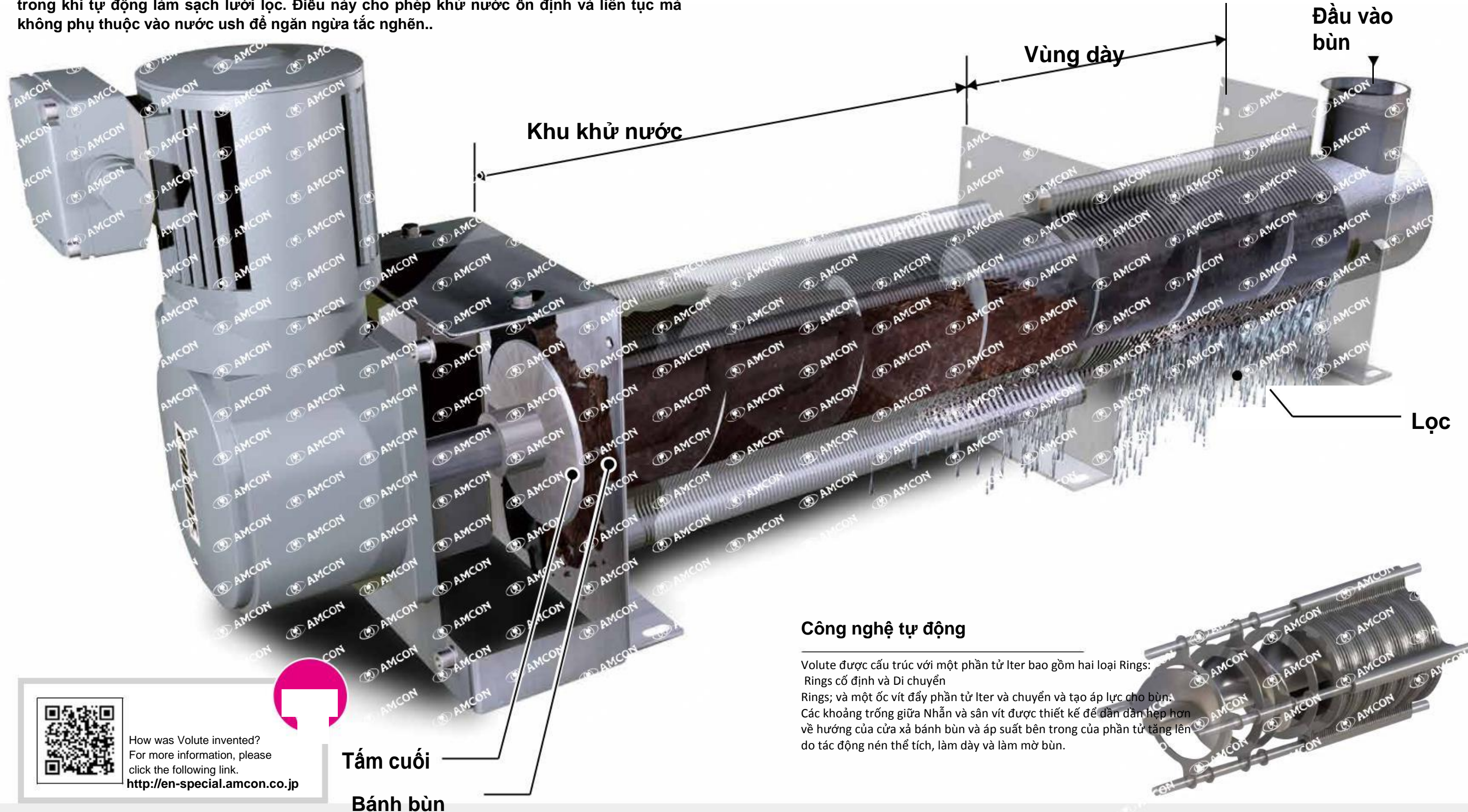
Hiệu suất của thiết bị khử nước được tăng cường bằng cách loại bỏ tắc nghẽn có thể ngăn chặn đáng kể việc xả chất lỏng bị lọc.

Máy ép khử nước của AMCON được trang bị công nghệ Volute độc đáo, cho phép khử bùn trong khi tự động làm sạch lưới lọc. Điều này cho phép khử nước ổn định và liên tục mà không phụ thuộc vào nước ush để ngăn ngừa tắc nghẽn..



Công việc của chúng tôi là
" Cung cấp tiện nghi và thuận tiện ngoài mong đợi."

Năm 1991, AMCON đã đưa Volute vào thế giới nơi không ai từng thấy một yếu tố lter độc đáo như vậy. AMCON Rút kinh nghiệm trước đây với tư cách là nhà điều hành thiết bị khử nước bùn và nhà máy xử lý nước thải đã thúc giục chúng tôi phát triển một máy thân thiện với người dùng. Sau 10 năm, chúng tôi đã hoàn thành việc phát triển công nghệ Volute, các yếu tố lter với nhiều vòng xếp lớp. Các nỗ lực liên tục để phát triển và cải tiến công nghệ đang được thực hiện để làm cho các cơ sở trở nên thân thiện và thuận tiện hơn..



Công nghệ tự động

Volute được cấu trúc với một phần tử lter bao gồm hai loại Rings: Rings cố định và Di chuyển Rings; và một ốc vít đẩy phần tử lter và chuyển và tạo áp lực cho bùn. Các khoảng trống giữa Nhẫn và sân vít được thiết kế để dần dần hẹp hơn về hướng của cửa xả bánh bùn và áp suất bên trong của phần tử tăng lên do tác động nén thể tích, làm dày và làm mờ bùn.



How was Volute invented?
 For more information, please
 click the following link.
<http://en-special.amcon.co.jp>

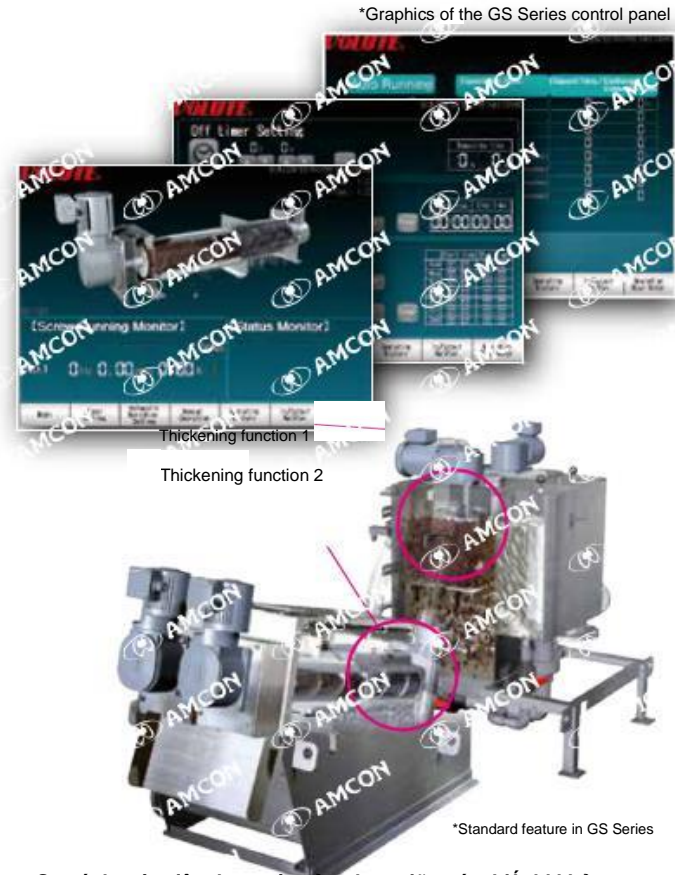
Tám cuối

Bánh bùn

Ưu điểm của Volute

Đễ dàng vận hành và bảo trì

Hệ thống vận hành dễ hiểu bằng trực giác thông qua. Giám sát các thiết lập hoạt động được thực hiện rất dễ dàng. 24 giờ hoạt động không giám sát có thể không có bảo trì hàng ngày..

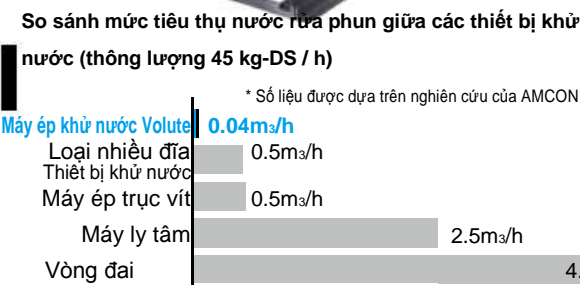


Không cần làm dày trước

Không cần phải làm dày bùn trước vì nó có 2 chức năng làm dày tích hợp, đầu tiên trong Bể keo tụ dày và sau đó trong xi lanh Volute. Một đơn vị nhỏ gọn có thể làm dày và khử hết bùn cùng một lúc..

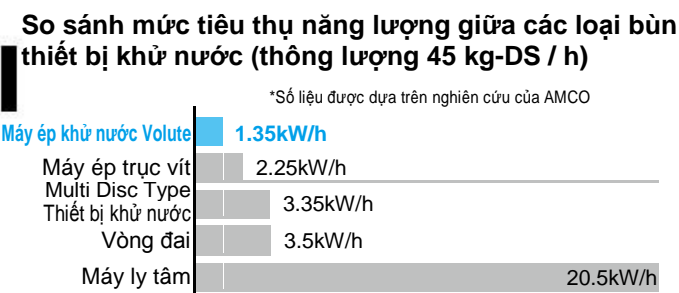
Tiết kiệm nước

Volute ngăn chặn lưới lọc khô tắc nghẽn với cơ chế tự làm sạch độc đáo của nó, loại bỏ sự cần thiết của một lượng nước lớn để ngăn chặn tắc nghẽn.



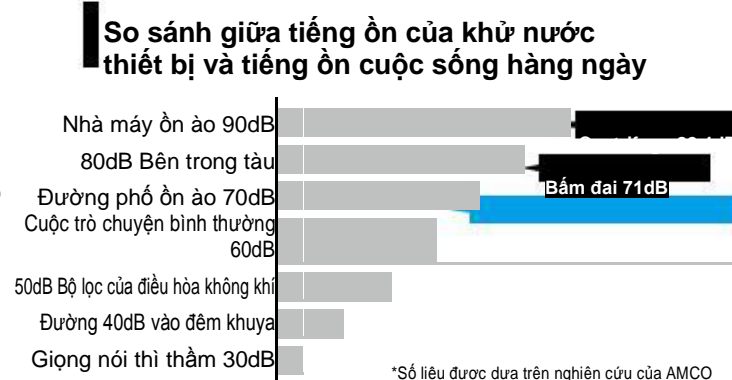
Tiết kiệm năng lượng

Vít là thành phần chính của Volute quay rất chậm với tốc độ 2 đến 4 vòng / phút, do đó nó tiêu thụ năng lượng rất thấp và do đó tiết kiệm..



Tiếng ồn thấp / độ rung thấp

Vì Volute không có thân máy quay với tốc độ cao, nên không có lo ngại về tiếng ồn và độ rung. Một môi trường làm việc thoải mái có thể được bảo đảm..



Khả năng kháng bùn cao

Cơ chế tự làm sạch cho phép Volute trở nên lý tưởng để khử bùn dầu, dễ gây tắc nghẽn và được xử lý bằng các loại thiết bị khử nước khác.

Dấu chân nhỏ

Volute có thể được cài đặt ở những nơi không thể đặt vị trí với các công nghệ khác. Điều này làm cho Volute phù hợp với những khách hàng đang cân nhắc việc thay thế thiết bị khử nước hiện có.

Bảo hành hai năm

Các sản phẩm AMCON được bảo hành hai năm theo tiêu chuẩn. Ngoài ra còn có một tùy chọn để kéo dài đến 4 năm.

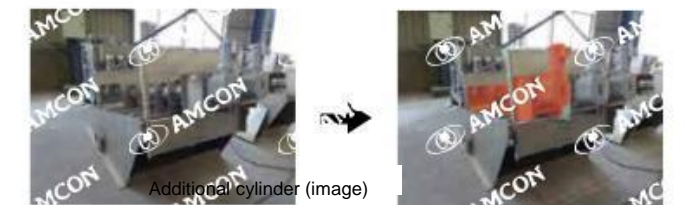
Áp dụng cho các ứng dụng khác nhau

Nhà máy xử lý nước và nước thải thành phố, Nhà máy xử lý chất thải công nghiệp, thực phẩm / đồ uống nhà máy sản xuất, chăn nuôi bò sữa, nhà máy chế biến thịt, Nhà máy sản xuất hóa chất, Máy móc nhà máy sản xuất, nhà máy chế biến kim loại, giặt ủi nước thải, v.v

Thông lượng mở rộng

Thông lượng của Volute có thể dễ dàng mở rộng với Đơn vị xi lanh của nó..

Chúng tôi sẵn sàng đáp ứng mong đợi của bạn, "Chúng tôi muốn chuẩn bị cho việc tăng lượng bùn trong tương lai, nhưng không tăng quá nhiều chi phí ban đầu ..."

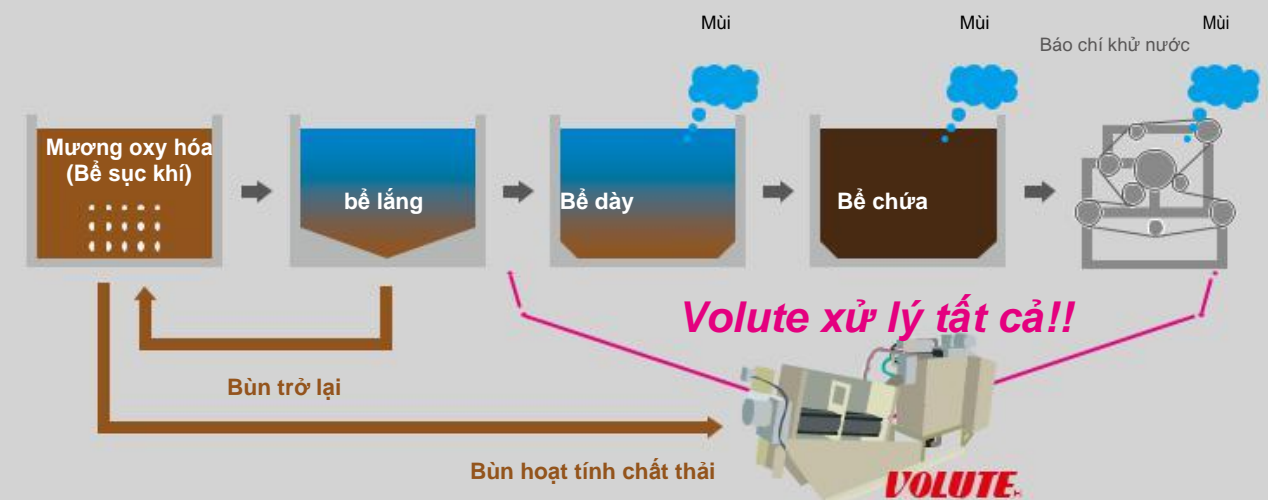


Cuộc cách mạng trong xử lý bùn được giới thiệu Volute - Khử nước trực tiếp từ mương oxy hóa * -

Trong thời gian qua, bùn thường được làm đặc trước khi khử nước, nhưng sự phát triển của Máy ép khử nước Volute, bao gồm một trống lọc có cả khu vực làm dày và khử nước, đã thay đổi quan niệm này. Nhờ cấu trúc độc đáo, Máy ép nước thải Volute có thể xử lý bùn tập trung thấp ở mức 0,2% trực tiếp mà không cần bất kỳ giai đoạn làm dày trước nào và được sử dụng trong một số lượng lớn các nhà máy xử lý nước thải quy mô nhỏ ở Nhật Bản để khử bùn trực tiếp từ mương oxy hóa.

Ưu điểm của khử nước trực tiếp từ mương oxy hóa

- 1, Giảm chi phí đầu tư cho thiết bị làm dày và lưu trữ và chi phí vận hành
- 2, Loại bỏ mùi hôi bằng cách khử bùn hiệu quả
- 3, Giảm tải phốt pho trong xử lý nước thải

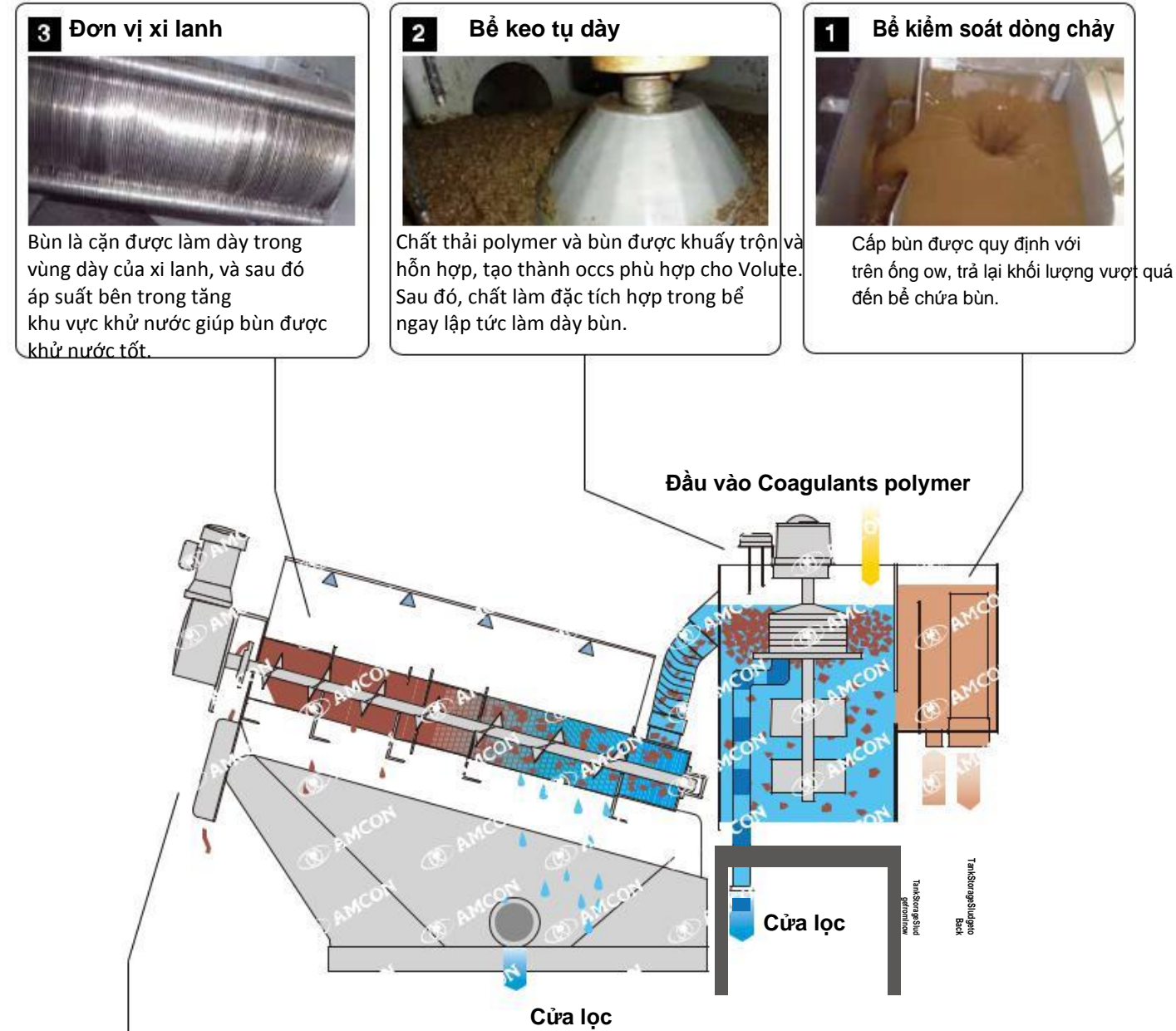


* Chứng minh lần đầu tiên trên thế giới là kết quả của nghiên cứu chung của AMCON và Cơ quan Công trình thoát nước Nhật Bản năm 1998.

Quy trình công nghệ

Theo yêu cầu của khách hàng, có sẵn hai loại bảo vệ thân máy chính (có / không có bể điều hòa bùn).

Mô hình không có bể điều hòa bùn (GS Series)



4 Cửa xả cho bánh khô

Áp lực thêm được áp dụng từ phía đầu ra với Tấm kết thúc,, xả bánh với Hàm lượng chất rắn 20 ± 5%.

2 Bể keo tụ dày

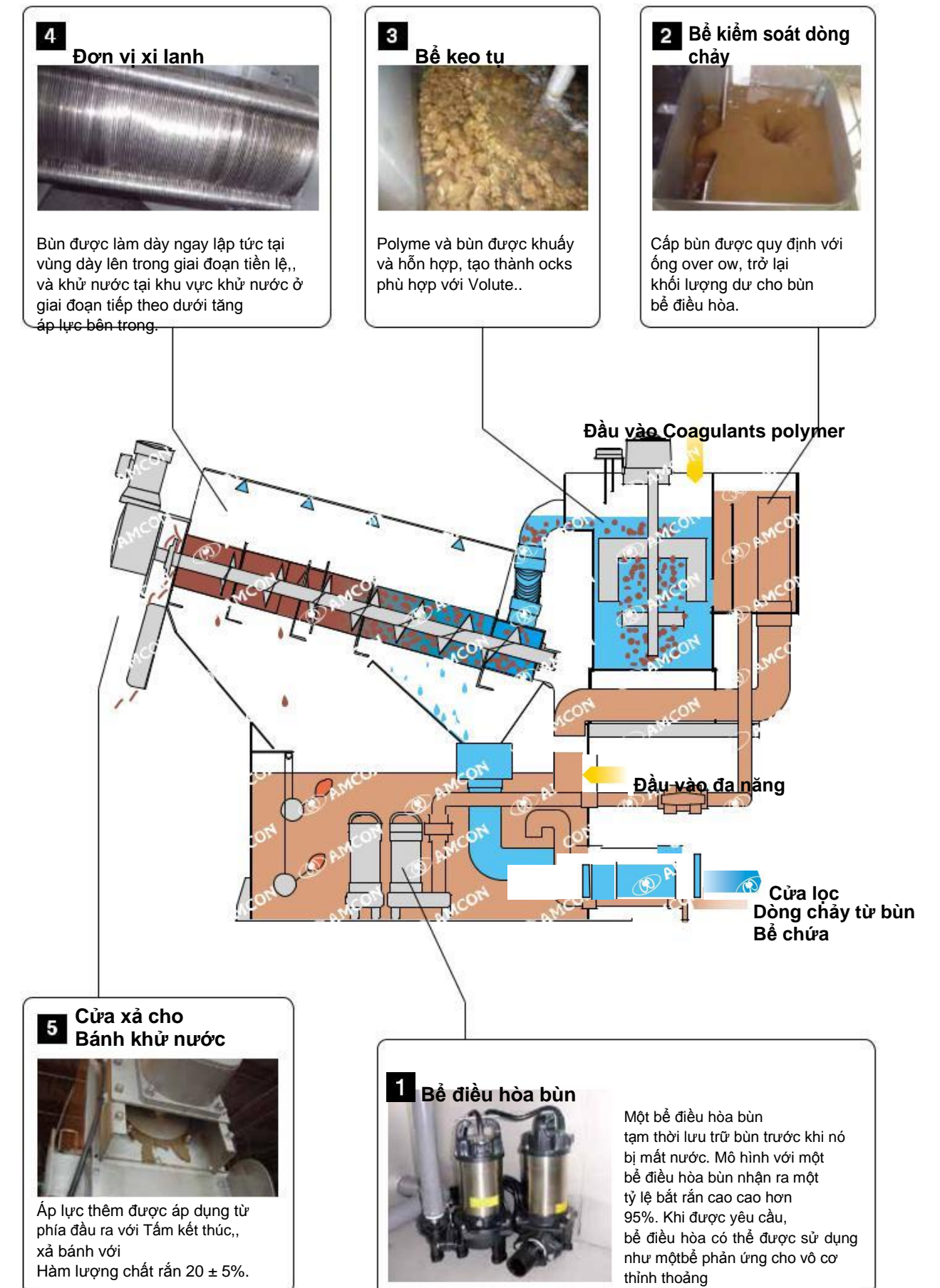
Chất thải polymer và bùn được khuấy trộn và hỗn hợp, tạo thành ocks phù hợp cho Volute. Sau đó, chất làm đặc tích hợp trong bể ngay lập tức làm dày bùn.

1 Bể kiểm soát dòng chảy

Cấp bùn được quy định với trên ống ow, trả lại khối lượng vượt quá đến bể chứa bùn.

Đối với hoạt ảnh dòng quy trình, xin vui lòng bấm vào liên kết sau đây..
<http://goo.gl/zRVK9e>

Mô hình với bể điều hòa bùn (Dòng EC)



5 Cửa xả cho Bánh khử nước

Áp lực thêm được áp dụng từ phía đầu ra với Tấm kết thúc,, xả bánh với Hàm lượng chất rắn 20 ± 5%.

1 Bể điều hòa bùn

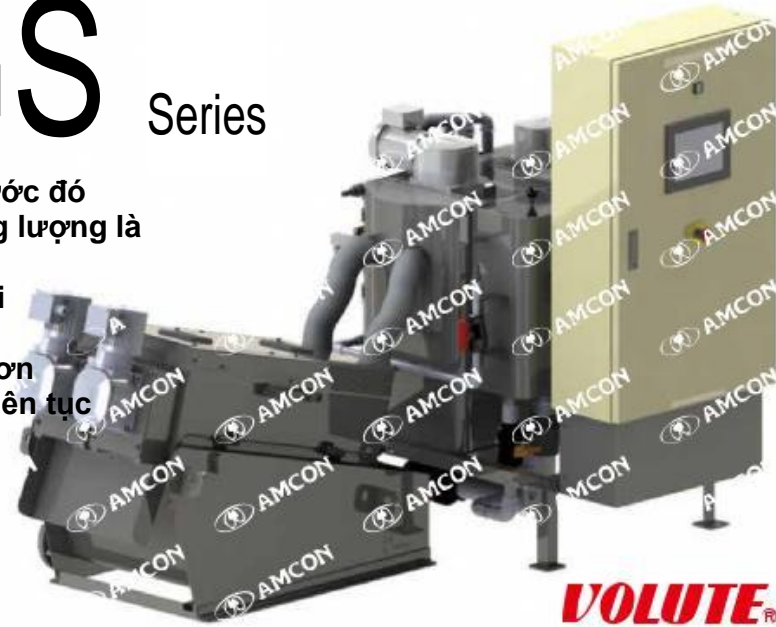
Một bể điều hòa bùn tạm thời lưu trữ bùn trước khi nó bị mất nước. Mô hình với một bể điều hòa bùn nhận ra một tỷ lệ bất rắn cao hơn 95%. Khi được yêu cầu, bể điều hòa có thể được sử dụng như một bể phản ứng cho vô cơ thỉnh thoảng

Khử nước bùn

GS Series

Bấm Volute

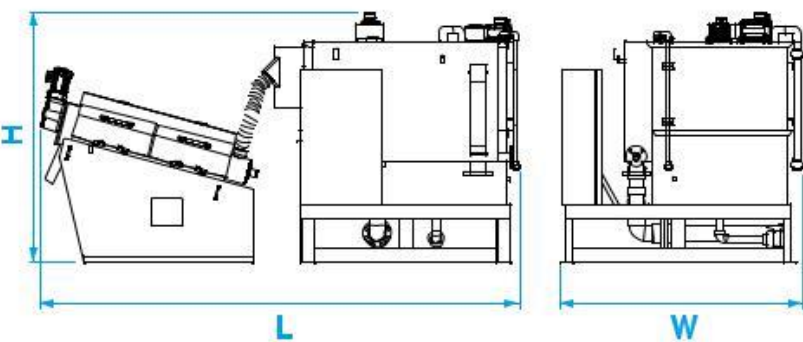
Sự kế thừa của bán hàng hàng đầu trước đó mô hình ES hiện đã được tiết lộ. Thông lượng là tăng tới đa 50% nhờ sự thích ứng của sự dày lên trước mới chức năng trong bể keo tụ. Cơ chế kiểm soát mới nhận ra nhiều hơn ổn định, an toàn hơn và dễ dàng hơn liên tục hoạt động..



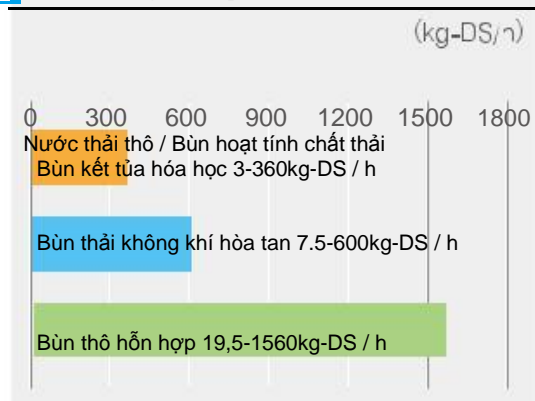
Danh sách thông số kỹ thuật

| Model | Kích thước (mm) | | | Tổng công suất Tiêu thụ (kW) | Trọng lượng (kg) | |
|--------|-----------------|------|------|------------------------------|------------------|-----------|
| | L | W | H | | Trống | Hoạt động |
| GS-101 | 1900 | 1105 | 1440 | 0.40 | 330 | 530 |
| GS-131 | 2045 | 1105 | 1440 | 0.40 | 340 | 540 |
| GS-132 | 2045 | 1135 | 1440 | 0.50 | 390 | 600 |
| GS-201 | 2485 | 1105 | 1440 | 0.50 | 500 | 720 |
| GS-202 | 3165 | 1465 | 1855 | 1.35 | 1260 | 1885 |
| GS-301 | 3765 | 1415 | 1855 | 1.35 | 1240 | 1890 |
| GS-302 | 3985 | 1700 | 1855 | 1.75 | 1775 | 2775 |
| GS-303 | 4165 | 2000 | 1855 | 2.15 | 2200 | 3480 |
| GS-351 | 4500 | 1635 | 2250 | 2.45 | 2135 | 3105 |
| GS-352 | 5180 | 1910 | 2255 | 5.95 | 4100 | 6730 |
| GS-353 | 5430 | 2310 | 2255 | 7.45 | 5070 | 9220 |
| GS-354 | 5580 | 2860 | 2255 | 8.95 | 6630 | 10700 |

Bản vẽ bố trí



Thông lượng



Thông lượng

| Model | Nước thải thô / Bùn hoạt tính chất thải / Bùn kết tủa hóa học | | Hòa tan Bùn nổi | Hỗn hợp bùn thô |
|--------|---|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | 0.2% | 1.0% | 2.0% | 3.0% |
| GS-101 | ~ 3kg-DS/h (~ 1.5m³/h) | ~ 4.5kg-DS/h (~ 0.45m³/h) | ~ 7.5kg-DS/h (~ 0.37m³/h) | ~ 19.5kg-DS/h (~ 0.65m³/h) |
| GS-131 | ~ 6kg-DS/h (~ 3.0m³/h) | ~ 9kg-DS/h (~ 0.9m³/h) | ~ 15kg-DS/h (~ 0.75m³/h) | ~ 39kg-DS/h (~ 1.3m³/h) |
| GS-132 | ~ 12kg-DS/h (~ 6.0m³/h) | ~ 18kg-DS/h (~ 1.8m³/h) | ~ 30kg-DS/h (~ 1.5m³/h) | ~ 78kg-DS/h (~ 2.6m³/h) |
| GS-201 | ~ 13kg-DS/h (~ 6.5m³/h) | ~ 20kg-DS/h (~ 2.0m³/h) | ~ 33kg-DS/h (~ 1.67m³/h) | ~ 87kg-DS/h (~ 2.9m³/h) |
| GS-202 | ~ 26kg-DS/h (~ 13.0m³/h) | ~ 40kg-DS/h (~ 4.0m³/h) | ~ 66kg-DS/h (~ 3.3m³/h) | ~ 174kg-DS/h (~ 5.8m³/h) |
| GS-301 | ~ 30kg-DS/h (~ 15.0m³/h) | ~ 45kg-DS/h (~ 4.5m³/h) | ~ 75kg-DS/h (~ 3.75m³/h) | ~ 195kg-DS/h (~ 6.5m³/h) |
| GS-302 | ~ 60kg-DS/h (~ 30.0m³/h) | ~ 90kg-DS/h (~ 9.0m³/h) | ~ 150kg-DS/h (~ 7.5m³/h) | ~ 390kg-DS/h (~ 13.0m³/h) |
| GS-303 | ~ 90kg-DS/h (~ 45.0m³/h) | ~ 135kg-DS/h (~ 13.5m³/h) | ~ 225kg-DS/h (~ 11.25m³/h) | ~ 585kg-DS/h (~ 19.5m³/h) |
| GS-351 | ~ 60kg-DS/h (~ 30.0m³/h) | ~ 90kg-DS/h (~ 9.0m³/h) | ~ 150kg-DS/h (~ 7.5m³/h) | ~ 390kg-DS/h (~ 13.0m³/h) |
| GS-352 | ~ 120kg-DS/h (~ 60.0m³/h) | ~ 180kg-DS/h (~ 18.0m³/h) | ~ 300kg-DS/h (~ 15.0m³/h) | ~ 780kg-DS/h (~ 26.0m³/h) |
| GS-353 | ~ 180kg-DS/h (~ 90.0m³/h) | ~ 270kg-DS/h (~ 27.0m³/h) | ~ 450kg-DS/h (~ 22.5m³/h) | ~ 1170kg-DS/h (~ 39.0m³/h) |
| GS-354 | ~ 240kg-DS/h (~ 120.0m³/h) | ~ 360kg-DS/h (~ 36.0m³/h) | ~ 600kg-DS/h (~ 30.0m³/h) | ~ 1560kg-DS/h (~ 52.0m³/h) |

* Thông lượng trên được tính là gần đúng và có thể thay đổi tùy theo điều kiện bùn. Để lựa chọn mô hình, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.
 ** Thông lượng của mỗi mô hình được dựa trên bánh bùn với hàm lượng chất rắn 20 ± 5%.
 *** Không có giới hạn trên nhất định về nồng độ bùn đầu vào, tuy nhiên, bùn mục tiêu phải có thể nạy được.
 **** Thông lượng của bùn DAF dựa trên bùn chứa nhiều chất béo, dầu và mỡ như các ứng dụng chế biến thịt, v.v.
 ***** Thông lượng của bùn hỗn hợp (Bùn chính và bùn hoạt tính thải) dựa trên bùn chứa 20% ber (độ thanh thải lưới 150 micron) so với Tổng chất rắn.

Khử nước bùn

EC Series

Nhãn Volute

Bể điều hòa bùn được trang bị như tiêu chuẩn, cung cấp một chất rắn rất cao tỷ lệ chạp, cao hơn 95%.



VOLUTE

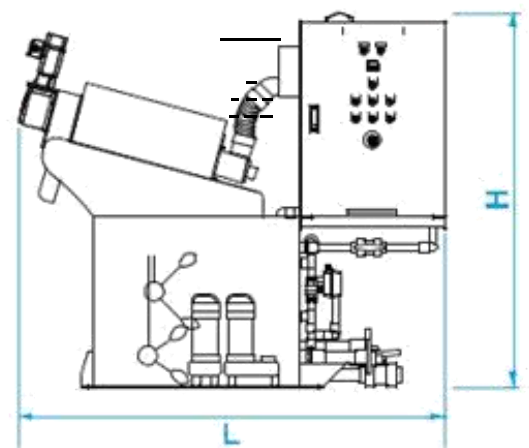
Thông lượng

| Model | Nước thải thô / Bùn hoạt tính chất thải / Bùn kết tủa hóa học | | Hòa tan Bùn nổi | Hỗn hợp bùn thô |
|---------------|---|---|--|---|
| | 0.2% | 1.0% | 2.0% | 3.0% |
| EC-101 | ~ 2kg-DS/h (~ 1.0m ³ /h) | ~ 3kg-DS/h (~ 0.3m ³ /h) | ~ 5kg-DS/h (~ 0.25m ³ /h) | ~ 13kg-DS/h (~ 0.43m ³ /h) |
| EC-102 | ~ 4kg-DS/h (~ 2.0m ³ /h) | ~ 6kg-DS/h (~ 0.6m ³ /h) | ~ 10kg-DS/h (~ 0.5m ³ /h) | ~ 26kg-DS/h (~ 0.87m ³ /h) |
| EC-131 | ~ 4kg-DS/h (~ 2.0m ³ /h) | ~ 6kg-DS/h (~ 0.6m ³ /h) | ~ 10kg-DS/h (~ 0.5m ³ /h) | ~ 26kg-DS/h (~ 0.87m ³ /h) |
| EC-132 | ~ 8kg-DS/h (~ 4.0m ³ /h) | ~ 12kg-DS/h (~ 1.2m ³ /h) | ~ 20kg-DS/h (~ 1.0m ³ /h) | ~ 52kg-DS/h (~ 1.73m ³ /h) |
| EC-133 | ~ 12kg-DS/h (~ 6.0m ³ /h) | ~ 18kg-DS/h (~ 1.8m ³ /h) | ~ 30kg-DS/h (~ 1.5m ³ /h) | ~ 78kg-DS/h (~ 2.6m ³ /h) |
| EC-202 | ~ 16kg-DS/h (~ 8.0m ³ /h) | ~ 24kg-DS/h (~ 2.4m ³ /h) | ~ 40kg-DS/h (~ 2.0m ³ /h) | ~ 104kg-DS/h (~ 3.47m ³ /h) |
| EC-203 | ~ 24kg-DS/h (~ 12m ³ /h) | ~ 36kg-DS/h (~ 3.6m ³ /h) | ~ 60kg-DS/h (~ 3.0m ³ /h) | ~ 156kg-DS/h (~ 5.2m ³ /h) |
| EC-204 | ~ 32kg-DS/h (~ 16m ³ /h) | ~ 48kg-DS/h (~ 4.8m ³ /h) | ~ 80kg-DS/h (~ 4.0m ³ /h) | ~ 208kg-DS/h (~ 6.93m ³ /h) |
| EC-205 | ~ 40kg-DS/h (~ 20m ³ /h) | ~ 60kg-DS/h (~ 6.0m ³ /h) | ~ 100kg-DS/h (~ 5.0m ³ /h) | ~ 260kg-DS/h (~ 8.67m ³ /h) |

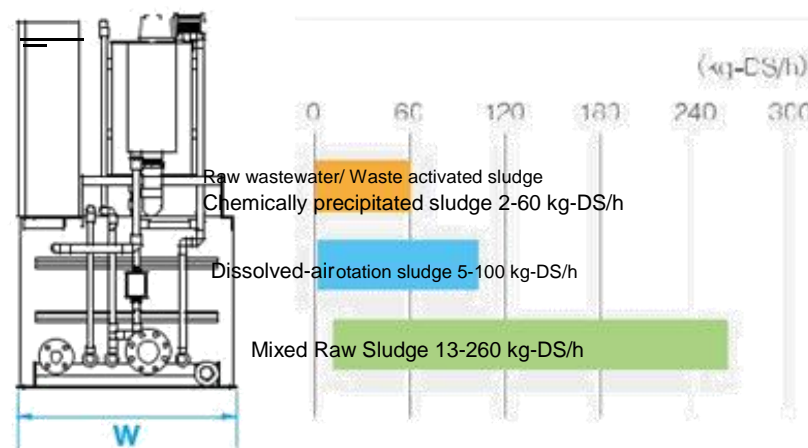
Danh sách thông số kỹ thuật

| Model | Kích thước (mm) | | | Tổng công suất Tiêu thụ (kW) | Trọng lượng (kg) | |
|---------------|-----------------|------|------|------------------------------|------------------|-----------|
| | L | W | H | | Trống | Hoạt động |
| EC-101 | 1757 | 700 | 1705 | 0.7 | 270 | 670 |
| EC-102 | 1757 | 900 | 1705 | 0.8 | 320 | 820 |
| EC-131 | 1757 | 700 | 1705 | 0.7 | 285 | 685 |
| EC-132 | 1757 | 900 | 1705 | 0.8 | 350 | 850 |
| EC-133 | 1847 | 1100 | 1705 | 0.9 | 420 | 1070 |
| EC-202 | 2485 | 1180 | 1728 | 1.45 | 870 | 1820 |
| EC-203 | 2591 | 1495 | 1728 | 1.8 | 1075 | 2375 |
| EC-204 | 2665 | 1780 | 1728 | 2.7 | 1470 | 3120 |
| EC-205 | 2741 | 2085 | 1728 | 2.9 | 1820 | 3720 |

Layout Drawings



Throughput Range



* Thông lượng trên được tính là gần đúng và có thể thay đổi tùy theo điều kiện bùn. Để lựa chọn mô hình, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.
 * Thông lượng của mỗi mô hình được dựa trên bánh bùn với hàm lượng chất rắn 20 ± 5%.
 * Không có giới hạn trên nhất định về nồng độ bùn đầu vào, tuy nhiên, bùn mục tiêu phải có thể nghiền được.
 * Thông lượng của bùn DAF dựa trên bùn chứa nhiều chất béo, dầu và mỡ như các ứng dụng chế biến thịt, v.v.
 * Thông lượng của bùn hỗn hợp (Bùn chính và bùn hoạt tính thải) dựa trên bùn chứa 20% ber (độ thanh thải lưới 150 micron) so với Tổng chất rắn.

Chất làm đặc bùn

VT Series

Dòng VT làm dày bùn với nồng độ 1% hoặc ít hơn với nồng độ 4 đến 6%.

Sự dày lên cơ học này sẽ liên tục sản xuất bùn dày ổn định, đó là di sản với trọng lượng dày lên.
Có thể cài đặt làm chất làm đặc trước cho bạn máy ép đai hiện có hoặc máy ly tâm để cải thiện hiệu suất khử nước.
Hơn nữa, ngay cả trong một số cơ sở nơi bánh mất nước không dễ vận chuyển, khối lượng bùn được xử lý có thể được giảm bằng cách làm dày và nó vẫn dễ dàng vận chuyển (được bơm) vì nó vẫn ở dạng lỏng..

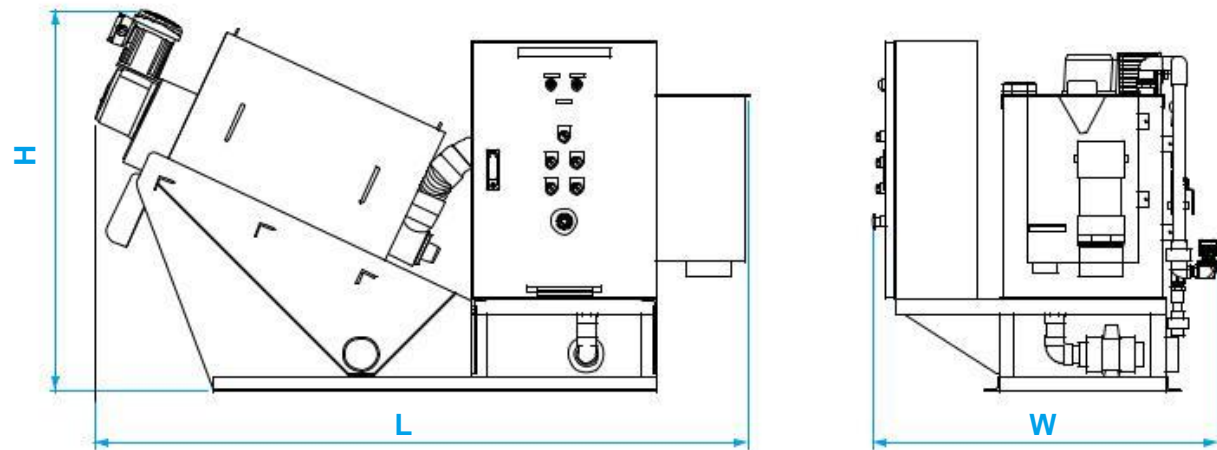


Danh sách thông số kỹ thuật

| Model | Công suất (In ow) (m ³ /h) | Kích thước (mm) | | | Tổng công suất Tiêu thụ (kW) | Trọng lượng (kg) | |
|--------|--|-----------------|------|------|---------------------------------|------------------|-----------|
| | | L | W | H | | Trống | Hoạt động |
| VT-101 | ~1 | 1772 | 901 | 1250 | 0.3 | 160 | 290 |
| VT-131 | ~ 3 | 1772 | 901 | 1250 | 0.3 | 170 | 300 |
| VT-201 | ~10 | 2436 | 901 | 1737 | 1.15 | 360 | 680 |
| VT-301 | ~ 30 | 3463 | 1320 | 2026 | 1.5 | 840 | 1650 |
| VT-302 | ~ 60 | 4778 | 1685 | 2026 | 3 | 1500 | 4200 |
| VT-303 | ~ 90 | 4978 | 1930 | 2026 | 4.45 | 1950 | 5550 |

* Công suất dựa trên bùn hoạt tính từ xử lý sinh học với TS 0,4% và làm dày tới 4% bằng polymer.
** Hình trên được tính gần đúng và có thể thay đổi tùy theo điều kiện bùn. Để lựa chọn mô hình, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.

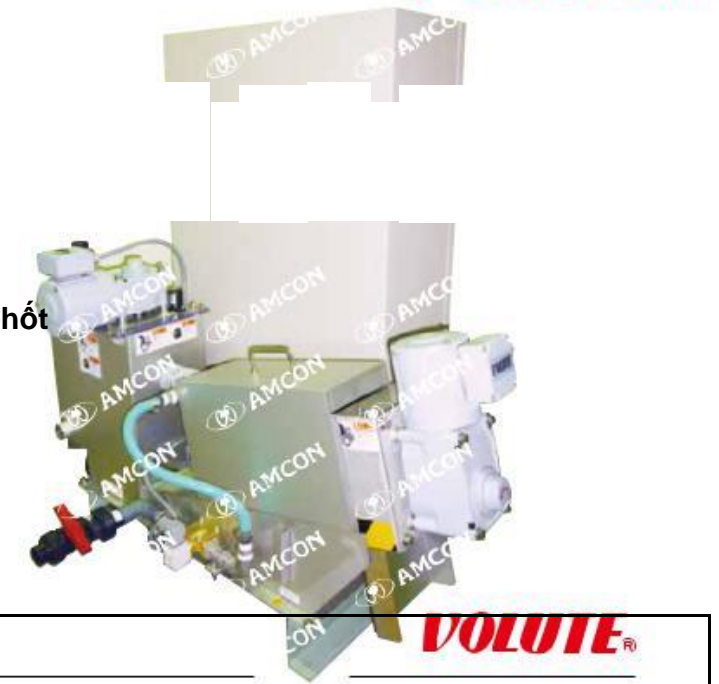
Bản vẽ bố trí



Máy ép bùn khử nước

ES-051

Máy ép khử nước cơ học nhỏ nhất thế giới. Điều này phù hợp cho việc khử nước bùn từ bể phốt bể chứa và trạm xử lý nước thải rất nhỏ cho giặt ủi, nhà hàng, nhà để xe bảo trì, v.v



Danh sách thông số kỹ thuật

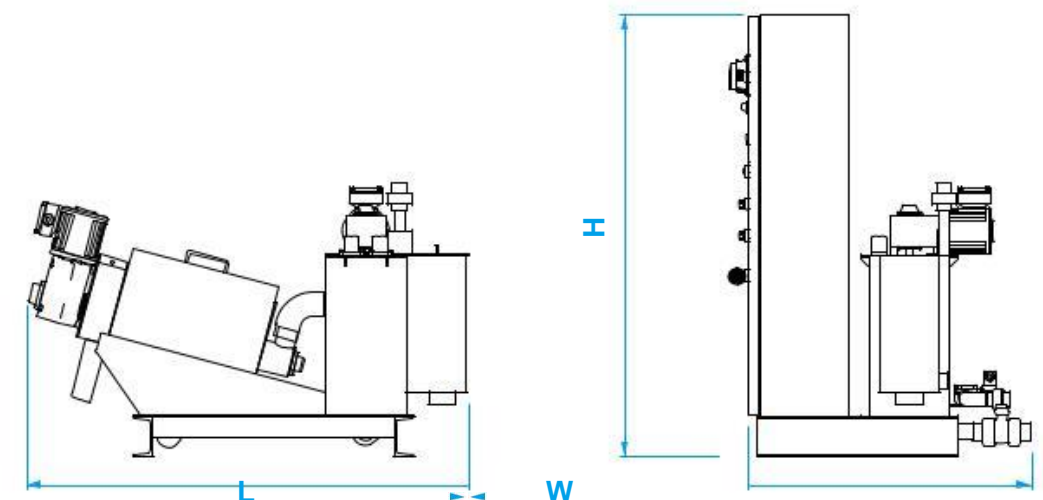
| Model | Kích thước (mm) | | | Tổng công suất Tiêu thụ (kW) | Trọng lượng (kg) | |
|--------|-----------------|-----|------|---------------------------------|------------------|-----------|
| | L | W | H | | Trống | Hoạt động |
| ES-051 | 1095 | 749 | 1100 | 0.2 | 160 | 180 |

Thông lượng

| Nồng độ bùn (TS) | Nước thải thô / Bùn hoạt tính chất thải / Bùn kết tủa hóa học | | Hòa tan Bùn nổi | Hỗn hợp bùn thô |
|------------------|---|--|--|---|
| | 0.2% | 1.0% | 2.0% | 3.0% |
| Model | | | | |
| ES-051 | ~ 0.5kg-DS/h (~ 0.25m ³ /h) | ~ 1kg-DS/h (~ 0.1m ³ /h) | ~ 2kg-DS/h (~ 0.1m ³ /h) | ~ 5kg-DS/h (~ 0.17m ³ /h) |

* Thông lượng trên được tính là gần đúng và có thể thay đổi tùy theo điều kiện bùn. Để lựa chọn mô hình, xin vui lòng liên hệ với chúng tôi.
* Thông lượng của mỗi mô hình được dựa trên bánh bùn với hàm lượng chất rắn 20 ± 5%.
* Không có giới hạn trên nhất định về nồng độ bùn đầu vào, tuy nhiên, bùn mục tiêu phải có thể nạy được.
* Thông lượng của bùn DAF dựa trên bùn chứa nhiều chất béo, dầu và mỡ như các ứng dụng chế biến thịt, v.v.
* Thông lượng của bùn hỗn hợp (Bùn chính và bùn hoạt tính thải) dựa trên bùn chứa 20% ber (độ thanh thải lưới 150 micron) so với Tổng chất rắn.

Bản vẽ bố trí



TV-50F

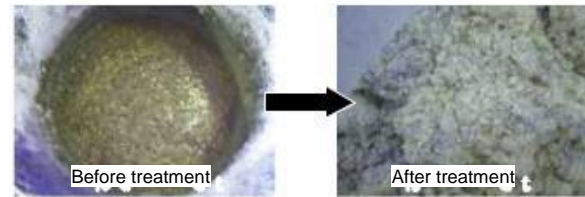
Chất thải khô

TV-50F được thiết kế để khử chất thải quang học được tạo ra từ việc tạo khuôn các quy trình, như sản xuất PCB. Hôm nay,, một trong những thách thức chính với kinh doanh quản lý là giảm chất thải phát sinh từ quá trình sản xuất. TV-50F giảm chất thải quang học với sự khử nước cao năng lực và giúp giảm chi phí xử lý. TV-50F nhỏ gọn: dài 844 mm, 363 mm rộng và cao 555 mm. Nó không yêu cầu không gian rộng lớn..



Easier handling of waste photoresist

Trước khi khử nước, chất thải quang học khô được trộn với chất tẩy quang và hàm lượng nước rất cao. Chất thải là một chất kiềm mạnh Nó là nguy hiểm và nó phải được xử lý cẩn thận trong vận chuyển và xử lý không làm đổ nó. Chất thải, sau khi được khử bằng TV-50F, giống như bột mai nghiền và nó sẽ không làm trôi dung dịch tẩy. Điều đó sẽ cải thiện môi trường làm việc để vận chuyển và xử lý.



Nghiên cứu điển hình

| | | | |
|--------------------------------|---|--|------------------|
| Khả năng sản xuất | 360,000 m ² /year (30,000 m ² /month) | Giảm chất thải bằng cách khử nước | 50% |
| Thế hệ thừa thải | 60 t/year | Khả năng khử nước | 30 kg-WET/h max. |
| Chi phí xử lý chất thải | 100 yen/kg or 20,000 yen/drum | | |

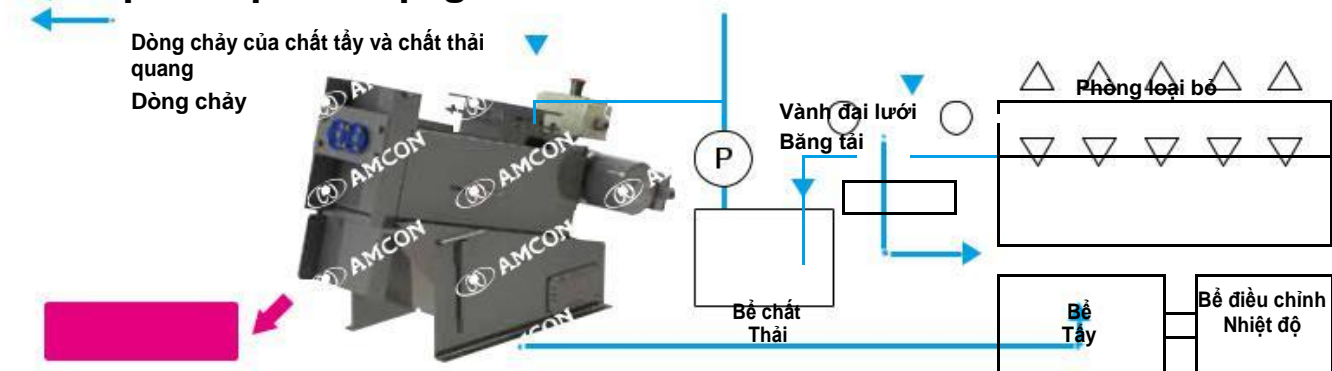
* Chi phí này không bao gồm vận chuyển, bảo trì thiết bị, chi phí vận hành và vận hành.

Danh sách thông số kỹ thuật

| Model | Input (kg-WET/h) | Dimensions (mm) | | | Total Power Consumption(kW) | Weight(kg) |
|---------------|------------------|-----------------|-----|-----|-----------------------------|------------|
| | | L | W | H | | |
| TV-50F | ~30 | 844 | 363 | 555 | 0.1 | 60 |

* Phụ cho nguyên liệu cho ăn là tùy chọn.

Ví dụ về việc sử dụng TV-50F



Hệ thống tạo hình polymer

AF Series AP Series



Sê-ri AP và Sê-ri AF được thiết kế để hòa tan polymer, được sử dụng cho khử nước bùn và nhiều loại khác hệ thống xử lý nước thải, tự động đến nồng độ đặc biệt của polymer. Tự động hóa công việc giải thể sẽ tiết kiệm đáng kể chi phí lao động..

Tiết kiệm nhân công bằng cách vận hành hoàn toàn tự động
Chỉ cần đặt lại bể chứa dung dịch gốc / phễu bằng polymer và thiết bị sẽ thực hiện phần còn lại từ đo lường đến hòa tan.

Nồng độ không đổi
Nồng độ của polymer pha loãng Được giữ ổn định khi thiết bị tự động đo dung dịch gốc và nước pha loãng.

Hoạt động liên khóa với máy ép khử bùn hoặc máy khác
Thiết bị tiếp tục theo dõi bể hòa tan và bể chứa dung dịch gốc / phễu sử dụng các cảm biến. Khi mức độ polymer thấp hoặc khi cung cấp nước pha loãng không đủ, thiết bị sẽ tự động dừng lại và gửi tín hiệu cảnh báo đến thiết bị bên ngoài.

Specifications List

AF Series

| Model | Dissolving Capacity (L/h) | Stock Solution Tank(L) | | Dimensions (mm) | | | Total Power Consumption(kW) | Weight (kg) | |
|----------------|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------|------|------|-----------------------------|-------------|-----------|
| | | Effective Capacity | Operating Capacity | L | W | H | | Empty | Operation |
| AF-50SG | 600 | 40 | 30 | 808 | 811 | 1010 | 0.22 | 120 | 260 |
| AF-70SG | 1350 | 100 | 80 | 1331 | 1087 | 1230 | 0.57 | 210 | 750 |

* Polymer dosing pump is not included within the scope of supply of this product. We will select the corresponding pump based on your requirement. Please consult us.

AP Series

| Model | Dissolving Capacity (L/h) | Hopper Capacity (L) | Dimensions (mm) | | | Total Power Consumption (kW) | Weight (kg) | |
|---------------|---------------------------|---------------------|-----------------|------|------|------------------------------|-------------|-----------|
| | | | L | W | H | | Empty | Operation |
| AP-S01 | 150 | 10 | 785 | 925 | 1280 | 0.30 | 130 | 290 |
| AP-S03 | 150 | 30 | 785 | 985 | 1440 | 0.30 | 135 | 310 |
| AP-M03 | 500 | 30 | 1150 | 1260 | 1645 | 0.50 | 250 | 785 |
| AP-M05 | 500 | 50 | 1150 | 1260 | 1755 | 0.50 | 255 | 800 |

* Polymer dosing pump is not included within the scope of supply of this product. We will select the corresponding pump based on your requirement. Please consult us.

