NTESCO®

TECHNOLOGY FOR
WATER SUSTAINABILITY

UNIQUE DEWATERING

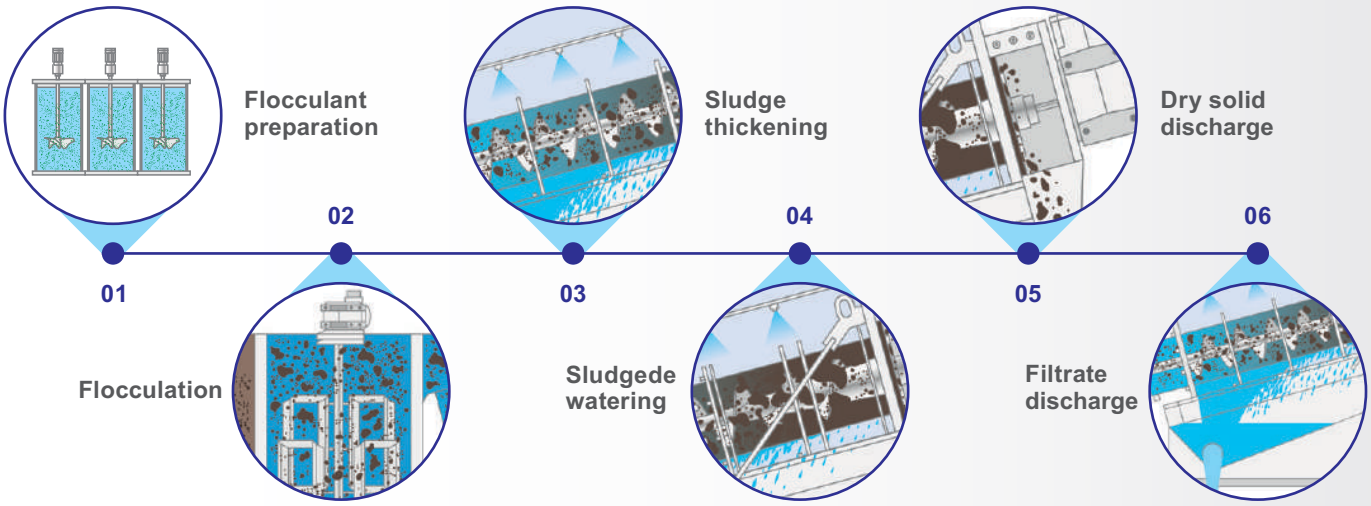
N-SMS Hệ thống xử lý bùn

Hệ thống Xử lý Bùn
Thiết bị loại bỏ bùn lý tưởng và hiệu quả.

Từ lâu, Bùn - sản phẩm phụ chiết xuất trong quá trình xử lý nước thải là một thách thức đối với ngành xử lý nước. Bùn thải là sản phẩm của một số công đoạn xử lý nước như: sàng lọc, tuyển nổi, xử lý sinh học, v.v... Lọc nước bùn là một quá trình mà bùn thải được giảm trọng lượng và thể tích và tách thành 2 phần lỏng (nước) và rắn (bùn khô).

Thiết bị ép bùn NSMS là một trong các công nghệ được sử dụng phổ biến nhất để tách nước bùn dựa vào lực ép và lực ly tâm. Lượng bùn phụ thuộc vào mỗi loại quy trình xử lý nước thải về quy mô cũng như loại nước thải. Việc ép bùn và tách nước bùn thực chất là quá trình loại bỏ bùn rắn ra khỏi nước để chuẩn bị cho các bước xử lý cần thiết sau đó.

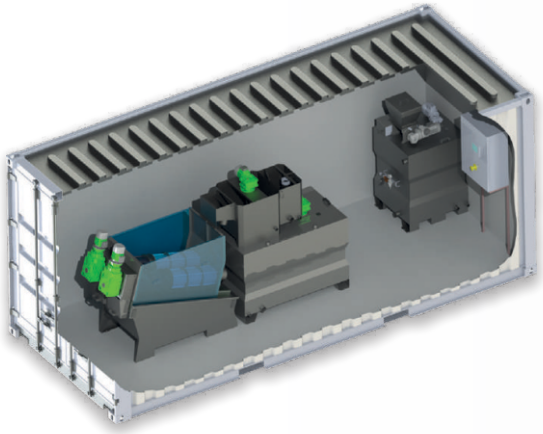
Quá trình khử nước



Thiết bị ép bùn NSMS được ứng dụng rộng rãi trong nhiều ngành

- Chế biến thực phẩm
- Sản xuất thịt
- Sản xuất sữa
- Xử lý nước thải
- Tái chế - tái sử dụng - giảm xả thải.

Giải pháp Container



Những ưu điểm:

Nhiều kích cỡ
Thích hợp với mọi quy mô nhỏ hoặc lớn của nhà máy xử lý nước thải.

Thiết kế chống tắc nghẽn
Tích hợp sẵn bộ phận tự vệ sinh, cho phép loại bỏ cặn nhiễm dầu, nhớt

Công nghệ gia cường vòng đệm độc đáo
Vật liệu composite và công nghệ reinforcing fiber giúp các vòng đệm có trọng lượng nhẹ và bền bỉ

Đơn giản trong vận hành & bảo trì
Thiết kế độc đáo giúp thiết bị vận hành đơn giản, không cần việc bảo trì hàng ngày, việc theo dõi hoạt động của trục ép rất trực quan, Thiết bị có thể tự động vận hành liên tục 24/7.

Dễ tích hợp thêm vào hệ thống xử lý đang có
Nhỏ gọn , có thể lắp đặt tại khu vực hạn chế diện tích. Dễ dàng đấu nối trực tiếp với hệ thống xử lý nước thải hiện hữu.

Có giải pháp lắp đặt sẵn trong container (tùy chọn)

NTESCO Group
Email contact: ntesco@ntesco.com
Website: htttp://www.ntesco.com

NTESCO® TECHNOLOGY FOR WATER SUSTAINABILITY