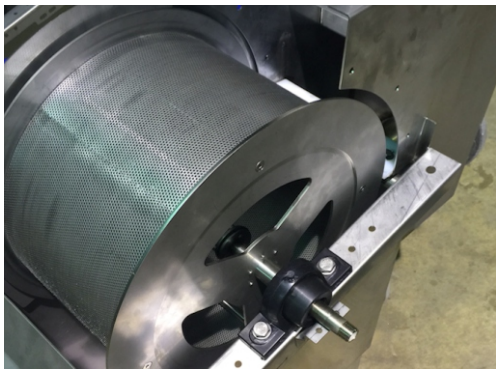
NTESCO®

TECHNOLOGY FOR
WATER SUSTAINABILITY

N-SCLEAN – ROTARY DRUM SCREEN

Thiết bị lọc trống



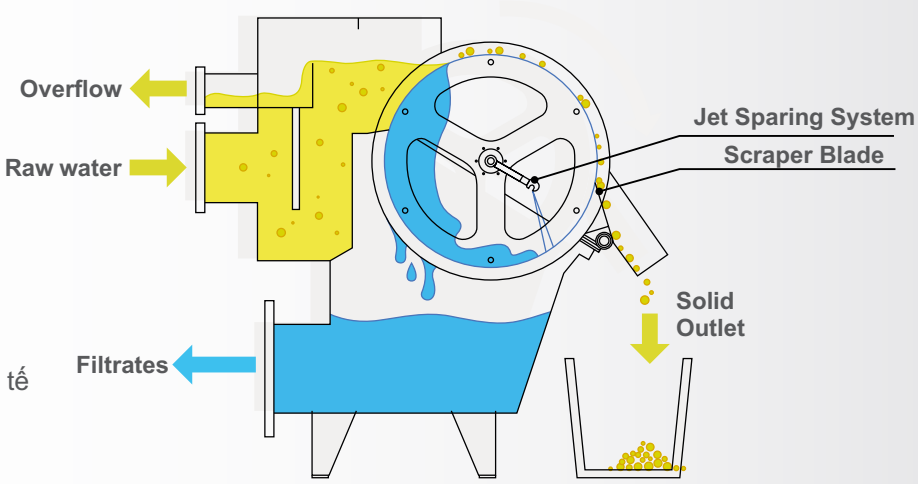
N-SCLEAN – thiết bị lọc trống

Lọc trống N-SCLEAN là một sàng lọc sơ cấp dùng để tách và loại bỏ các vật liệu rắn không hòa tan, thông qua một trống lọc dạng lưới hoặc thép đục lỗ có kích thước, khẩu độ khác nhau tùy thuộc vào loại và lượng chất rắn cần xử lý. Nó giúp tránh các hư hỏng cơ khí và gây tắc nghẽn các bước xử lý tiếp theo trong nhà máy xử lý nước thải.

Lọc trống N-SCLEAN được chế tạo chắc chắn và được vận hành với bộ phận truyền động được điều khiển biến tần, có bộ phận làm sạch bằng phun nước áp lực cao và có thể được làm từ vật liệu chống ăn mòn cao hơn cả AISI 304.

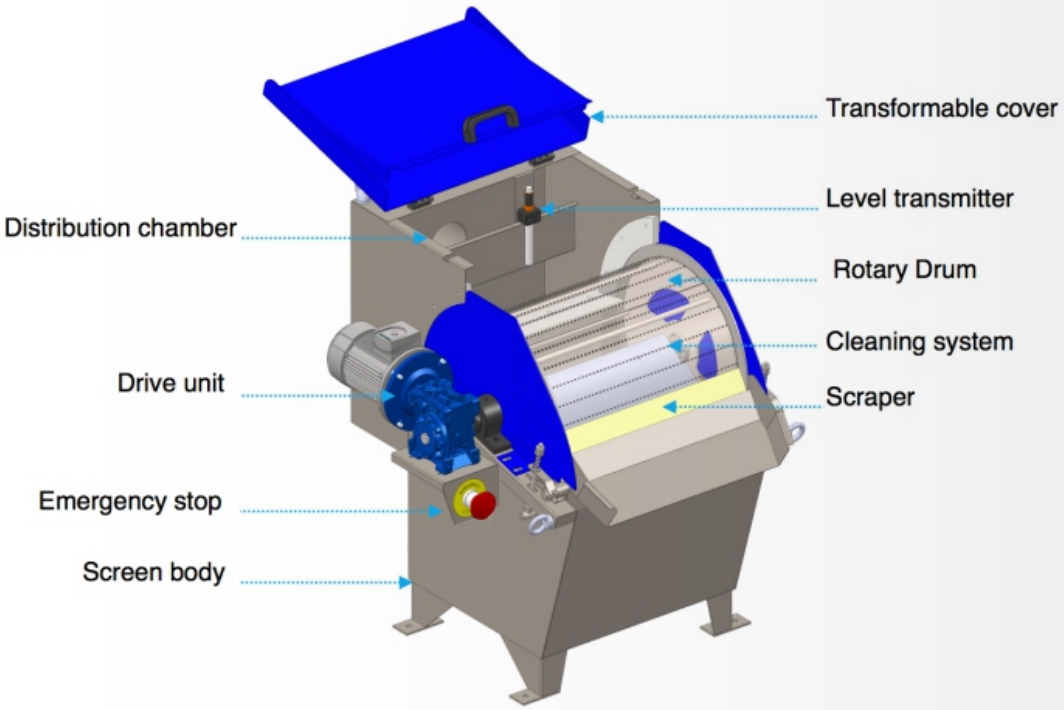
Lọc trống N-SCLEAN hoạt động độc lập thiết bị, có khả năng tự làm sạch và vận hành tự động. Thiết bị N-SCLEAN là phương pháp kinh tế và hiệu quả để loại bỏ chất rắn lơ lửng trong các ứng dụng xử lý thô tại nhiều lĩnh vực khác nhau như:

- Xử lý nước thải
- Ngành Thực phẩm & Đồ uống
- Hóa dầu
- Công nghiệp giấy và bột giấy
- Chế biến thịt
- Xử lý nước thải nuôi trồng thủy sản
- Tái chế, tái sử dụng nước



Ưu điểm

- Công nghệ đã được chứng minh thực tế
- Thiết bị tự làm sạch hiệu quả
- Thiết kế đơn giản nhưng mạnh mẽ
- Nhỏ gọn, tiết kiệm diện tích.
- Hiệu quả phân tách tối đa với chi phí vận hành và bảo trì thấp.
- Sàng lọc tốt cho yêu cầu cần công suất, thông lượng cao
- Thích hợp cho cả ứng dụng nước thải nhờn và nhiều dầu
- Tăng cường an toàn vận hành khi có sự cố tràn khẩn cấp
- Chất liệu thép không gỉ SS304L hoặc SS316L nha



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