

BỘ LỌC TĨNH



BỘ LỌC TĨNH là bộ lọc thủy tĩnh làm bằng dây Inox uốn cong dạng nệm dùng để tách chất lỏng dạng đặc. Bộ lọc thủy tĩnh được thiết kế đặc biệt không bị tắc nghẽn, với diện tích lọc lớn, cho ta một quy trình lọc kinh tế với lưu lượng nước lớn, hiệu quả cao hơn nhưng chi phí bảo trì lại thấp. Nó được dùng trong nhiều ngành công nghiệp khác nhau với những ứng dụng khác nhau.

Nguyên lý vận hành

Hộp chứa đầu vào của Bộ Lọc Tĩnh làm giảm độ xoáy của dòng nước thải hoặc bùn và phân phối chúng đến lưới lọc. Một vách ngăn tự xoay phân phối dòng nước ngang qua theo chiều rộng của bề mặt lọc và chất lỏng sau đó sẽ được tách bùn khi nó đi ngang qua phần trên của bảng lọc. Hầu hết chất rắn được giữ lại trên bề mặt cong của lưới lọc trong khi đó chất lỏng thoát xuống phần đáy ra phía sau của bộ lọc. Bộ lọc này cho ta hiệu quả lọc tách chất lỏng/rắn tuyệt vời với số vốn đầu tư thấp và chi phí bảo trì thấp.

Những ứng dụng trong công nghiệp

- **Sản phẩm trái cây & rau quả:**

Bơm tách sản phẩm từ dòng nước. Loại bỏ chất thải như cuống, vỏ và chất bã từ hệ thống phun rửa và dây chuyền chế biến.

- **Chế biến thịt:**

Loại bỏ lông gà, làm sạch hệ thống nhúng nước sôi và nước xả thải.

- **Công nghiệp mì:**

Sự khử nước của sản phẩm sau khi làm ẩm để giảm tải làm lạnh sau đó.

- **Công nghiệp hóa chất:**

Thu hồi lại sợi thủy tinh, nhựa, cao su, keo, phân bón và những chất tương tự có trong nguồn nước xử lý.

- **Xử lý nước thải**

- **Công nghiệp thủy hải sản**

- **Công nghiệp đường**

- **Bột sắn**

- **Công nghiệp gia cầm**

- **Y dược**

- **Bia rượu**

- **Công nghiệp sơn & giấy**

Cấu trúc của thiết bị tiêu chuẩn:

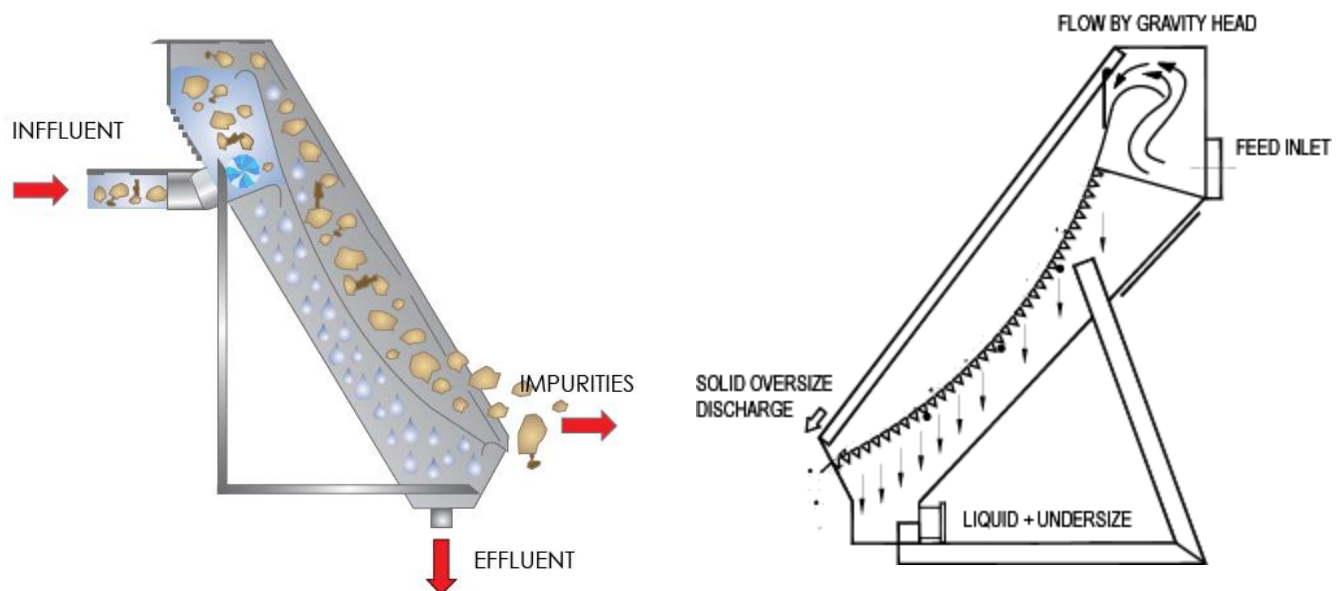
Một bộ khung Inox bao gồm hộp lưu lượng kết nối với nước đầu vào được chỉ định của khách hàng. Phía trên đỉnh của hộp chứa là cổng ổn định dòng dạng bản lề. Lưới lọc dạng nêm kèm theo khung với khoang chứa đặt bên dưới. Hai bên của khoang thu nước là các cửa kiểm tra. Ở đáy của bộ lọc là một miệng xả chất thải rắn.

Ưu điểm:

- Loại bỏ chất thải rắn hiệu quả
- Giảm BOD, COD của nước thải
- Tuổi thọ của máy cao
- Dung tích lớn
- Ít bảo trì
- Không bị tắc nghẽn

Tháo lưới lọc để vệ sinh dễ dàng mà không cần phải dùng đến dụng cụ đồ nghề.

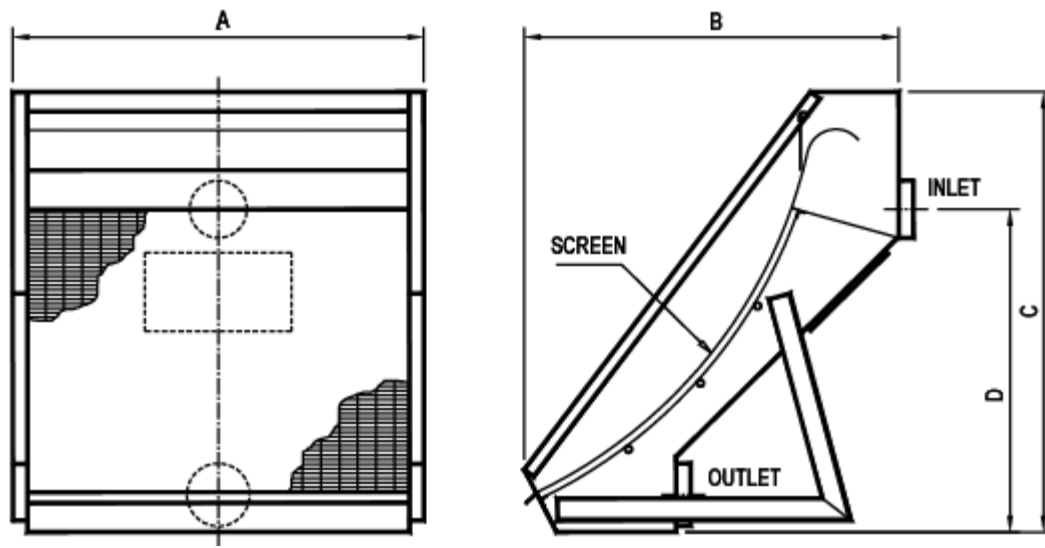
Sơ đồ công nghệ:



BẢNG CHỌN DUNG TÍCH NƯỚC:

Model	Lỗ lọc (mm)				
	0.5	0.75	1.0	1.5	2.5
	Lưu lượng (m3/h)				
SC 050	8-30	12-35	15-40	18-45	20-50
SC 100	20-70	25-85	27-110	30-120	35-130
SC 130	40-120	50-140	60-160	65-180	70-200
SC 190	60-180	70-220	80-240	90-260	100-300

KÍCH THƯỚC BỘ LỌC THỦY TĨNH:



KÍCH THƯỚC

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Đầu vào (mm)	Đầu ra (mm)	Khối lượng (kgs.)
SC 050	500	1100	1300	850	100	150	140
SC 100	1000	1100	1300	850	100	200	250
SC 130	1350	1300	1500	1150	150	250	400
SC 190	1950	1300	1500	1150	200	250	600

N.P.T GROUP NHAN PHONG THAI CO., LTD.

161/28/21 Binh Tri Dong Street, Binh Tan District, HCMC.

Tel: + 84 8 54072938 Fax: + 84 8 62601256

Email: sales@npt-group.com, engineering@npt-group.com