

株式会社 石垣 ISHIGAKI COMPANY, Ltd.

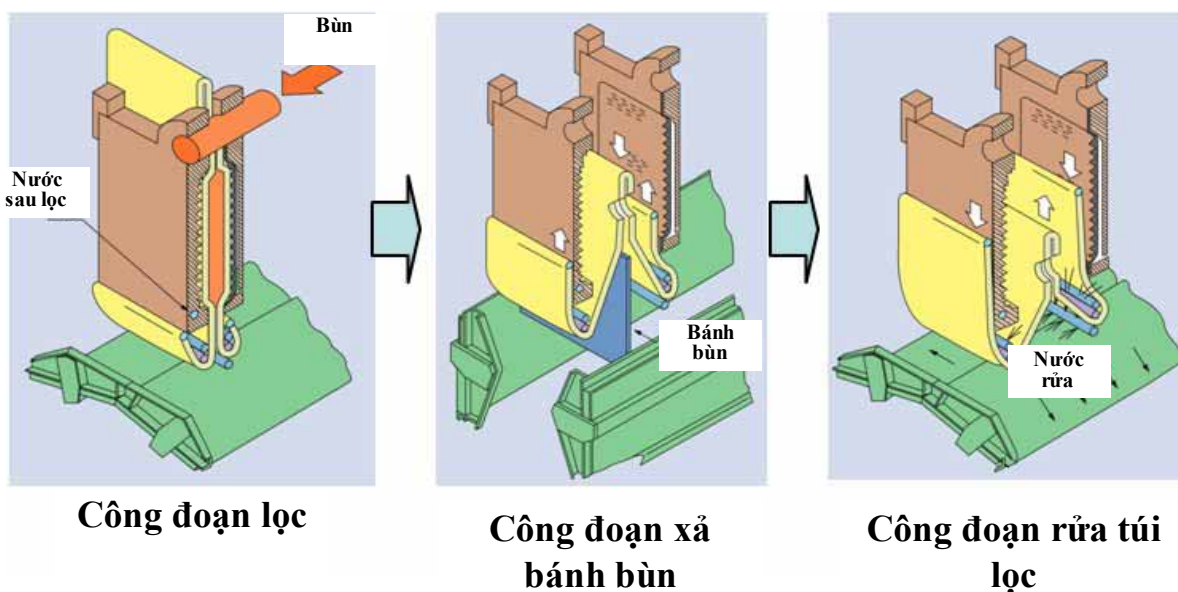
Thiết bị lọc LASTA (LASTA Filter) ISD**1. Khái quát công nghệ**

Thiết bị ép lọc hàng đầu, xử lý cả những loại bùn khó lọc, khó tách li

Thiết bị lọc LASTA ISD là thiết bị ép lọc hàng đầu sử dụng phương pháp đóng mở đồng thời toàn bộ buồng công tác-túi lọc đơn chuyển động nên có thể vận hành liên tục và tự động đối với cả các loại bùn khó lọc, khó tách li.



Thiết bị lọc LASTA ISD

Sơ đồ công đoạn**2. Đặc trưng (Tính năng)****1. Tự động hóa hoàn toàn, tiết kiệm năng lượng**

Điểm mấu chốt nhất trong tự động hóa ép lọc là bánh bùn đã khử nước phải tách li hoàn toàn. Thiết bị lọc LASTA mô đen ISD sử dụng kiểu túi lọc đơn chuyển động và cơ cấu ép áp suất cao nên ngay cả một bánh bùn đã khử nước mỏng chỉ khoảng 3mm cũng có thể tách li hoàn toàn, khiến cho việc tự động hóa hoàn toàn trở nên khả thi. Nhờ đó, thiết bị có thể vận hành tối ưu ngay cả khi có những biến động về nồng độ và tính chất của bùn.

2. Xử lý khối lượng lớn

Nhờ sử dụng tấm đóng mở đồng thời toàn bộ buồng công tác và cơ cấu túi lọc đơn chuyển động nên rút ngắn đáng kể thời gian ở các công đoạn như tách li bánh bùn đã khử nước, rửa túi lọc. Năng lực xử lý được nâng cao vượt bậc.

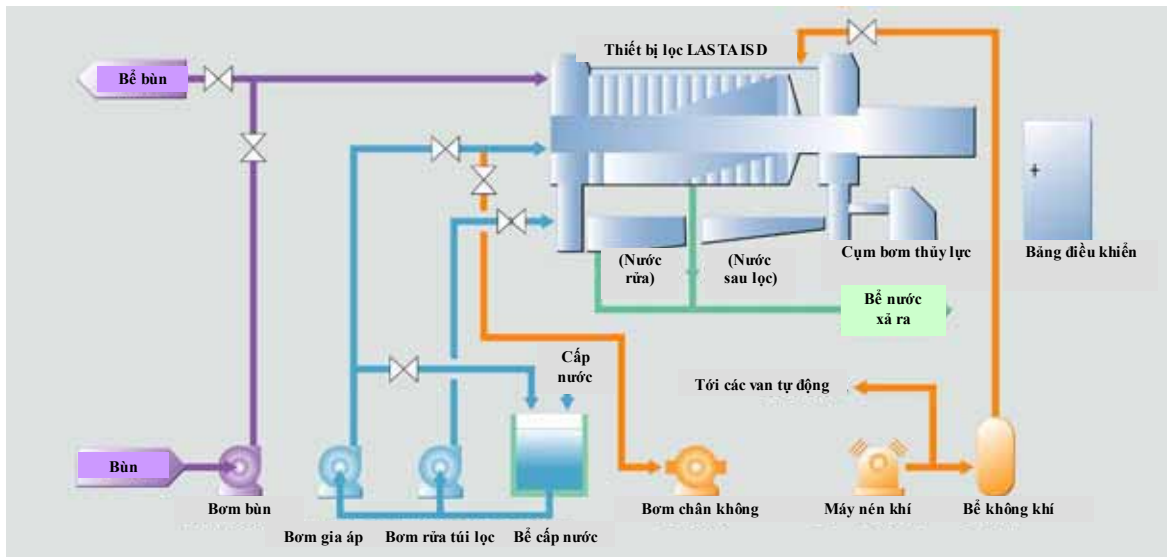
3. Tính năng khử nước cao

Nhờ sử dụng kiểu nạp trên và cơ cấu ép áp suất cao (0.7~2.9MPa) nên bánh bùn có hàm lượng nước thấp và đồng nhất.

4. Bề dày thành tích trong và ngoài nước

Cung cấp khối lượng lớn cho các nhà máy nước sạch, xử lý nước thải công nghiệp, phân li chất rắn trong các công đoạn sản xuất ở trong nước và ra nước ngoài như Bắc Mỹ, Nam Mỹ, Châu Á, Châu Phi, Châu Âu, Châu Úc.

Quy trình



Để xử lý khối lượng lớn: Thiết bị lọc LASTA G, mô đen ISD-G



3. Điều kiện, lĩnh vực ứng dụng

Thích hợp cho xử lý mọi loại nước thải

- Xử lý bùn từ sản xuất nước sạch
- Xử lý bùn từ phân nước giải
- Xử lý bùn nước thải công nghiệp
- Phân li chất rắn trong các công đoạn sản xuất công nghiệp (thực phẩm, hợp kim, hợp chất vô cơ, ngành gang thép)

4. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam

Cần thay đổi một số thông số để hạ giá thành nếu muốn ứng dụng công nghệ này tại các doanh nghiệp Việt Nam.

Contact (Japan) : ISHIGAKI COMPANY, LTD. Engineering Division

Address : 1-1-1 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, Japan

Phone : +81-3-3274-3511

E-mail : spokes@ishigaki.co.jp

Website : <http://www.ishigaki.co.jp/>

Languages : Japanese, English