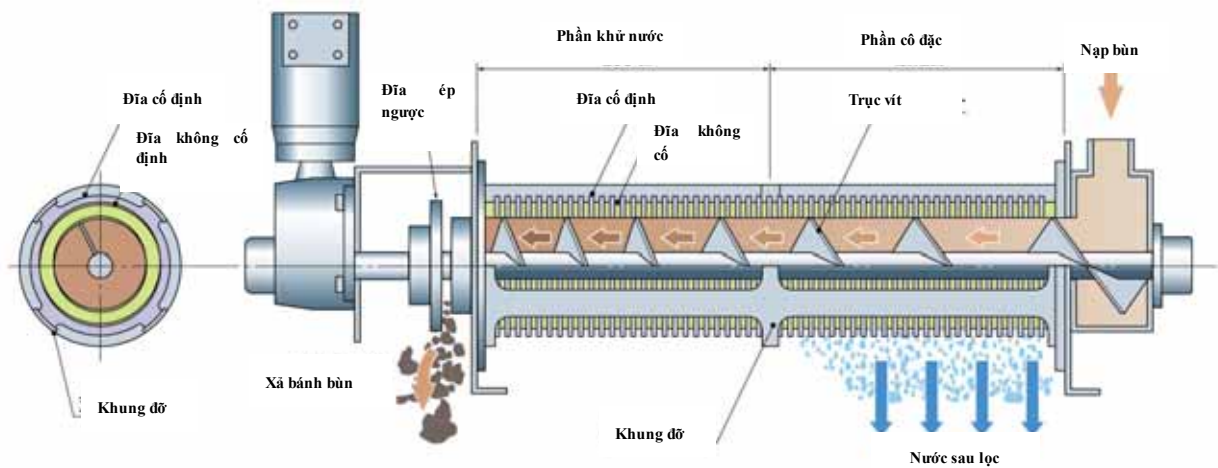


株式会社鶴見製作所 TSURUMI PUMP

**Máy khử nước theo nguyên lý ép trực vít kiểu đa bản (Máy khử nước Tea Borg)**

## 1. Khái quát công nghệ

Máy khử nước gồm có một kết cấu đa đĩa, bao gồm các “đĩa cố định” và “các đĩa không cố định” được bố trí đan xen nhau theo một khoảng cách nhất định xung quanh “trục vít”; một “khung đỡ” có nhiệm vụ nâng đỡ kết cấu đa đĩa và “đĩa ép ngược” ở đầu mút của trục vít, do khe hở giữa các đĩa cố định và đĩa không cố định được làm sạch nhờ chuyển động quay của trục vít nên máy không bị tắc.



Ngoài ra, máy khử nước này còn tích hợp các thiết bị phụ trợ khác như bể trữ-trộn bùn, bể lắng trộn, bảng điều khiển vào chung một mô đun.



## 2. Đặc trưng (Tính năng)

1. Do cấu tạo với chỉ một mô đun nên việc lắp đặt rất dễ dàng, công suất thấp.
2. Không tốn nhiều nước dùng cho mục đích vệ sinh vì cấu tạo này không gây tắc, có thể sử dụng cho xử lý bùn có chứa dầu mỡ thải ra từ các nhà máy thực phẩm.
3. Có thể khử nước với cả những loại bùn có nồng độ thấp (khoảng 0.3%).

## 3. Điều kiện, lĩnh vực ứng dụng

- Xử lý các loại nước thải công nghiệp  
(Lượng xử lý 3~90kg-DS/h)

## 4. Vận hành, duy tu, quản lý

- Do vận tốc quay của máy khử nước thấp nên ít ồn, ít rung và gần như không cần bảo dưỡng hằng ngày.
- Có thể xử lý khử nước cơ động ở nhiều nơi bằng cách lắp đặt máy khử nước, các thiết bị phụ trợ, máy phát điện lên một xe tải 4 tấn để làm thành “xe khử nước di động”.



## 5. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam

Để ứng dụng công nghệ này tại các doanh nghiệp Việt Nam cần nội địa hóa việc chế tạo để hạ giá thành và đào tạo nguồn nhân lực vận hành, quản lý.

**Contact (Japan) : TSURUMI PUMP**

Address : 4-16-40, Tsurumi, Tsurumi-ku, Osaka 538-8585, Japan

Phone : +81-6-6911-2355

E-mail : [satoshi\\_fujita@tsurumipump.co.jp](mailto:satoshi_fujita@tsurumipump.co.jp)

Fax : +81-6-6911-1800

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

Language : English