

株式会社鶴見製作所 TSURUMI PUMP

Thiết bị khuấy trộn sục khí kiểu tự hút**1. Khái quát công nghệ**

Thiết bị có khả năng hút và cung cấp không khí cho nước chỉ với một mô đun thiết bị nhờ bánh xe cánh quạt đặc biệt. Mặt sau cánh quạt cùng lúc hút không khí và nước, hỗn hợp nước không khí này sẽ được bộ phận ngoại vi của bánh xe cánh quạt đang quay với tốc độ lớn phân nhỏ và thổi ra mọi hướng nhờ vậy mà đạt được hiệu quả sục khí tốt.



Hình ảnh bên ngoài của thiết bị

2. Đặc trưng (Tính năng)

Thiết bị xử lý nước thải hướng tới đơn giản và gọn nhẹ

1. Không cần quạt thổi nên cũng không cần diện tích, phòng chứa, đường ống cho quạt thổi.
2. Về việc lắp đặt, thiết bị này chỉ cần treo trong bể bùn hoạt tính nên không cần bu lông chốt, khiến cho việc lắp đặt bổ sung dễ dàng mà không ảnh hưởng tới những thiết bị có sẵn. Ngoài ra còn phát huy hiệu quả trong những mục đích sử dụng đơn giản như ứng phó với biến động tải trọng dòng chảy vào, hoạt hóa bùn hoạt tính lúc khởi động, phá vỡ lớp cặn bám v.v.

3. Điều kiện, lĩnh vực ứng dụng

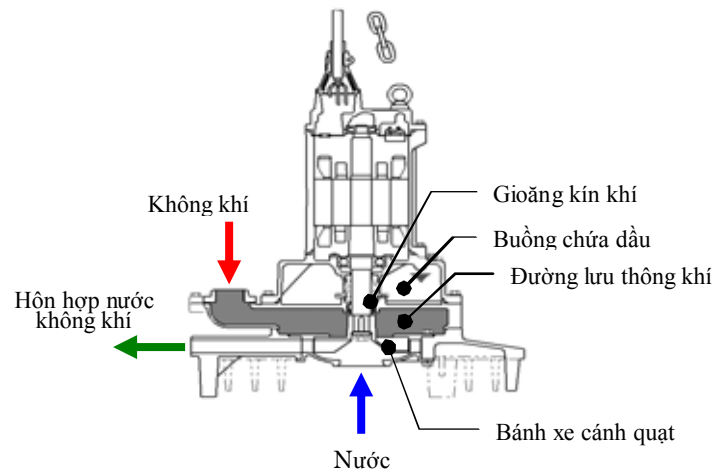
Có thể tương thích với các thiết bị xử lý nước trong nhiều lĩnh vực.

Dải công suất: 0.75kW ~ 37kW

4. Vận hành, duy tu, quản lý

Lợi thế trong vận hành, duy tu

1. Do có cấu tạo đơn giản gần như bơm chìm nên việc bảo trì, bảo dưỡng, duy tu quản lý rất đơn giản.
2. “Cơ cấu kín khí” với một đường lưu thông khí giữa buồng chứa dầu và bánh xe cánh quạt sẽ khử áp suất bơm hoặc áp suất nước tác dụng lên gioăng kín khí, nâng cao độ tin cậy về độ kín nước.
3. Tăng cường khả năng chống ăn mòn, chống mài mòn ở những vị trí mấu chốt bằng việc sử dụng thép không gỉ.



Cấu tạo kín khí

5. Khả năng ứng dụng tại Việt Nam

Có thể ứng dụng tại Việt Nam mà không cần thay đổi đặc biệt gì về thông số kỹ thuật.

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

Fax : +81-6-6911-1800

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

Language : English