

Giới thiệu sản phẩm

## DRUM SCRUBBER 100 - BỒN KHỬ MÙI 100

**The Purafil Drum Scrubber 100 (DS-100):** Là sản phẩm lý tưởng để loại bỏ các khí có mùi phát sinh tại các trạm bơm, trạm trung chuyển, giếng ướn và các nhà máy xử lý nước thải. DS-100 được khuyến khích sử dụng cho các ứng dụng tải lượng khí thấp, có lưu lượng khí khoảng 100 cfm.

**Vật liệu cấu tạo :** DS-100 được làm polyethylene có đường kính 22 inch (55,9 cm), chiều cao 54 inch (132,16 cm) (bao gồm cả quạt gió) và dày 1/4 inch (6,4 mm).

**Vật liệu xử lý khí:** trang bị hệ thống kiểm soát hiệu suất cao Purafil và lớp vật liệu lọc khí hóa chất khô. DS-100 bao gồm Odorcarb™ Ultra với bộ giám sát tuổi thọ vật liệu lọc Pellets và vật liệu lọc Odormix™ SP để loại bỏ khí thải với hiệu quả lên đến 99,5 +%. Các vật liệu xử lý khí này được đóng gói tại nhà máy MediaSAKs™ - dưới dạng túi lưới dùng một lần - có thể dễ dàng nâng, loại bỏ và thay thế.

**Ứng dụng:** Trạm bơm, Trạm nâng, Bể kỵ khí, Giếng ướn, Bộ lọc khí thải, Hệ thống thoát nước và Thiết bị khử nước bùn.

**Vỏ chống ăn mòn:** DS-100 được làm bằng vật liệu chống ăn mòn và yêu cầu bảo dưỡng thấp, lý tưởng cho các ứng dụng ngoài trời hoặc các khu vực có nồng độ khí axit cao.

**Dễ dàng thay thế vật liệu xử lý khí:** MediaSAK, một tính năng tiêu chuẩn của DS-100, giúp dễ dàng thay thế vật liệu xử lý khí. Năm lớp MediaSAK được xếp theo chiều dọc - bao gồm ba lớp Odorcarb Ultra và hai lớp Odormix SP. Việc lắp đặt và thay thế cần ít nhân công (1 người) và không cần công cụ hỗ trợ

**Yêu cầu bảo dưỡng thấp:** DS-100 chỉ có một bộ phận chuyển động - quạt gió. Chỉ cần kiểm tra định kỳ để đảm bảo hiệu suất máy hoạt động tối đa. vật liệu xử lý khí của DS-100 là 9 tháng đến 1 năm, tùy thuộc vào mức độ ô nhiễm.



## Giới thiệu sản phẩm

# DRUM SCRUBBER 100 - BỒN KHỬ MÙI 100

**Loại bỏ KHÍ/MÙI hoàn toàn:** Purafil's Odorcarb Ultra và vật liệu lọc Odormix SP cung cấp khả năng loại bỏ mùi nước thải trên phạm vi rộng. Bằng cách sử dụng kết hợp các vật liệu xử lý khí này, người dùng có thể yên tâm về khả năng kiểm soát mùi toàn diện.

**Hoạt động yên tĩnh:** DS-100 được thiết kế để hoạt động yên tĩnh trong các khu dân cư.

**Dịch vụ địa phương:** Mạng lưới các đại diện địa phương của Purafil cung cấp dịch vụ thuận tiện và kịp thời. Các đại diện được đào tạo tại nhà máy, làm việc cùng với phòng thí nghiệm nội bộ của Purafil để cung cấp dịch vụ kỹ thuật toàn diện.

### Các tính năng tiêu chuẩn:

- Làm bằng polyethylene
- Năm túi lưới chứa vật liệu xử lý khí MediaSAK
- Odorcarb Ultra với Bộ hiển thị tuổi thọ vật liệu lọc Pellets và vật liệu lọc Odormix SP (5 ft3)
- Động cơ làm mát bằng quạt chống nước (TEFC)
- Quạt gió bằng nhôm
- Van điều tiết (AL)
- Chốt bằng thép không gỉ và đệm cao su
- Bao bì nhựa nhiệt dẻo và nắp FRP
- Khớp nối mềm Fernco tại ống đầu vào
- Ống dẫn khí vào polyethylene (đường kính 4 inch)
- Lưu lượng khí lên đến 100 cfm

### Tính năng tùy chọn:

- Cấu hình tùy chỉnh
- Mái che mưa
- Khử sương mù
- Chống ồn
- Vật liệu FRP

### Mùi / khí có thể xử lý :

- Hydrogen sulfide
- Sulfur dioxide
- Amoniac
- Mercaptans
- Aldehydes
- Hợp chất hữu cơ

### Các ưu điểm khác:

- Vật liệu xử lý khí được chứng nhận UL
- Duy trì hiệu suất vượt trội trong điều kiện khí hậu dao động về nhiệt độ và độ ẩm.
- Hiển thị khả năng hoạt động của vật liệu xử lý khí trực quan bằng cách thay đổi từ màu xanh sang màu trắng khi vật liệu xử lý khí đã đến hạn thay thế.



**NHAT TINH** Environment  
Technologies Solution Corp.

## NHÀ PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC

## CÔNG TY CP GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NHẤT TINH

Địa chỉ: Lầu 10 Tòa nhà KICOSTRANS, 44-46-48 Bạch Đằng, P2, Tân Bình, HCM

Tel: (84-28) 3547 4656

Email: sales@wsc.com.vn

Fax: (84-28) 3547 4657

Web: www.wsc.com.vn