

BỘ TÁCH DẦU (Kiểu Quả Cầu Nổi)



BỘ TÁCH DẦU KIỂU QUẢ CẦU NỔI



BỘ TÁCH VÁNG DẦU NỔI được thiết kế dùng cho công nghiệp và tình huống khẩn cấp dùng để làm sạch dầu và váng xỉ nổi trên mặt nước. Bộ tách dầu làm sạch dầu và váng xỉ nổi trên mặt nước nhanh hơn bất kỳ phương pháp nào khác vì dung tích hoạt động lớn của nó. Kiểu quả cầu nổi của Bộ tách dầu là lý tưởng cho mỗi bộ dụng cụ đáp ứng tình huống tràn dầu khẩn cấp và nó được đặt một cách dễ dàng ở nơi xảy ra sự cố tràn dầu. Và thiết bị này cũng được ứng dụng cho Trạm Xử Lý Nước Thải để hút dầu trong nước.

ĐẶC ĐIỂM

- Cấu tạo : Inox 304
- Kích thước : Đường kính quả cầu 200mm – 300mm
- Dây lưu lượng : 100 – 1,000 Lít/giờ, 2,000 – 6,000 Lít/giờ,
: 7,000 – 18,000 Lít/giờ, 19,000 – 36,000 Lít/giờ
- Khối lượng : 6-9kg, 10-16kg

NHỮNG LỢI ÍCH CỦA SẢN PHẨM

- Nhẹ (6-8kg) và dễ sử dụng
- Dễ lắp đặt và vận hành
- Tự điều chỉnh (khi không đạt hiệu quả bởi sự thay đổi mực nước)
- Ít bảo trì – bộ phận cơ không chuyển động – không cần thời gian nghỉ
- Có thể điều chỉnh để vận hành theo trọng lượng một cách độc lập.

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

161/28/21 Bình Trị Đông Street, Bình Tân District, HCMC.

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

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

- Cung cấp đầu nối hợp lý theo yêu cầu khách hàng.
- Nhiều bộ có thể được kết nối sử dụng bộ ống góp tùy chỉnh của chúng tôi dành cho nhu cầu làm sạch lớn hơn (có thể lựa chọn).
- Có thể đứng trên bờ điều khiển dễ dàng bằng ống mềm.
- An toàn nội bộ (lý tưởng cho ngành khai khoáng v.v...).
- Lắp ráp đầy đủ.

ỨNG DỤNG

- Phục hồi sự cố tràn dầu khẩn cấp – có thể sử dụng trên mặt thoáng như hồ, sông và các bến cảng. Bộ tách dầu thường dùng khi xử lý tràn dầu khẩn cấp và tràn dầu nói chung.
- Được sử dụng rộng rãi để loại bỏ dầu mỡ dạng nổi hoặc những vật liệu khác từ bồn, bể, hồ thu cho giai đoạn tiền xử lý trong công nghiệp xử lý nước thải.
- Bộ tách dầu được thiết kế để loại bỏ dầu mỡ, nhớt nổi tự do và những vật liệu khác nổi trên mặt nước được ứng dụng ở trong nhà và ngoài trời. Ứng dụng điển hình bao gồm bể chứa cân bằng dầu/ nước, bộ tách dầu/ nước, bể lắng và làm mát và nhiều ứng dụng khác.
- Công nghiệp chế biến thực phẩm – loại bỏ/ vớt dầu mỡ động vật và dầu thực vật từ nguồn nước thải của nhà máy.
- Bãi đỗ & Gara ô tô – loại bỏ dầu và văng nổi khác từ sự rò rỉ hoặc chảy tràn. Thông thường tất cả các loại nước, dầu, xăng v.v... từ lối vào trạm xăng sẽ rửa trôi xuống các hố thu. Hỗn hợp này sẽ được tách ra và xăng dầu được bộ tách dầu thu hồi sẽ được bơm đi xử lý. Nước còn lại được xử lý và bơm vào những cống thoát nước tập trung.
- Trạm Xử Lý Nước Thải – Có thể sử dụng trong những giai đoạn khác nhau.
- Bể gom và hố thu nước mưa – Sẽ loại bỏ dầu và tạp chất nổi từ nước mưa trước khi chảy vào hệ thống sông hồ hoặc ra biển.
- Nhà máy chế tạo – Hầu hết những thiết bị chế biến hoặc sản xuất đều có hệ thống nước tuần hoàn. Nước này được thu gom vào một tank lưu trữ hoặc bể thu. Quá trình loại bỏ chất thải nổi với thành phần nước ít có thể làm giảm chi phí xả thải.
- Hồ, bể, bồn chứa ngoài trời – Nơi mà có sự xuất hiện của dầu, Bộ tách dầu của chúng tôi cung cấp giải pháp loại bỏ hữu hiệu và kinh tế, giải quyết vấn đề ô nhiễm môi trường.
- Vận tải - Ứng dụng hiện có trong các hố thu nước thải từ quá trình cọ rửa. Sau khi các phương tiện vận chuyển được rửa sạch, nước này sẽ chảy xuống hố thu. Bộ tách dầu kiểu nổi sẽ được đặt trong hố thu để loại bỏ chất tẩy rửa, dầu và bất kỳ tạp chất dạng nổi nào khác có trong các phương tiện vận chuyển.
- Công nghiệp sắt thép – Nhiều giai đoạn có thể dùng bồn chứa nước làm nguội mà cần phải loại bỏ các tạp chất.
- Công nghiệp hóa dầu – Bộ tách dầu kiểu nổi có nhiều ứng dụng trong các nhà máy hóa dầu/ lọc dầu. Những ứng dụng bao gồm bồn chứa, bồn là nguội và bồn chứa nước thải. Với sự đa năng của nó, Bộ tách dầu kiểu nổi có thể áp dụng cho hầu hết nhà máy hóa dầu/ lọc dầu nơi mà nước và những chất lỏng dạng nổi cần được chia tách.
- Thiết bị tách dầu/ nước – Nhìn chung Bộ Tách Dầu Quả Cầu Nổi có thể được dùng trong bất kỳ ngành công nghiệp/ thương nghiệp nào mà hiện tại có hệ thống tách dầu/nước hiện hữu.

HỆ THỐNG THIẾT BỊ PHỤ TRỢ (KHÁCH HÀNG TỰ TRANG BỊ HOẶC NHÀ SẢN XUẤT CUNG CẤP)

Bao gồm:

Quả cầu nổi : Có thể thiết kế từ 3 đến 6 quả tùy theo yêu cầu

Bơm màng : Lắp đặt trên bờ và điều khiển bằng khí nén

Ống mềm : Kết nối từ Bộ tách dầu đến bơm

Tank chứa dầu : Loại bình PE (200L-5,000L) (tùy chọn) đặt trên bờ

DIMENSIONS

Skimmer Model	Trọng lượng (Kg)	Công suất (m3/h)	Ống hút mềm (mm)	Bơm màng (Inlet/Outlet)	Lưu lượng khí (Nm3/h)
DN25 (1") NPT	6	1	25mm	1"	8.5
DN40 (1 ^{1/2} ")NPT	9	3	38mm	1 ^{1/2} "	17
DN50 (2") NPT	10	6	51mm	2"	35
DN80 (3") NPT	15	18	76mm	3"	153
DN100 (4") NPT	16	36	102mm	4"	255