

TÀU HÚT BÙN CÔNG NGHỆ KHÍ NÉN

1./ Mô tả sản phẩm:

- Hệ thống nạo vét bùn khí nén (Pneuma dredging system) gồm bơm khí nén (pneuma pump), máy nén khí, tời dẫn động, khung giàn, đường ống, van.... Bơm khí nén gồm thân bơm (3 xi lanh, các van), bộ phân phối khí, hệ thống chân không, hệ thống điều khiển...
- Hỗn hợp bùn nạo vét đạt nồng độ cao đến 80-90% với năng suất từ 40 đến 2.000 m³/giờ;
- Chiều dày lớp bùn có thể nạo vét đạt hiệu quả từ 0,3 đến 200 mét;
- Không có chuyển động quay, không có sự khuấy động bùn nên không có ô nhiễm thứ cấp;
- Công nghệ có tính năng như bơm piston;
- Khả năng tổ hợp dễ dàng trên xà lan hoặc pontoon bất kỳ;
- Phù hợp tuyệt đối với các tiêu chuẩn cao nhất của các tổ chức chính quyền về môi trường.

2./ Tính ưu việt của sản phẩm:

- Bơm có thể hút được lớp bùn ở đáy sông hồ, ít nước lẫn kèm theo. Quá trình hút bùn hầu như không khuấy động bùn, nước, giảm thiểu các ô nhiễm, tác động thứ cấp phát sinh do quá trình nạo vét.
- Bên cạnh đó, công trình này còn đem lại giá trị lớn về mặt xã hội, môi trường. Bơm hút bùn công nghệ khí nén tạo ra các giải pháp nạo vét bùn mới, hiệu quả, không vương vãi bùn và bốc mùi hôi thối, giảm thiểu ô nhiễm, đảm bảo mỹ quan, văn minh đô thị
- Tàu hút bùn công nghệ khí nén tạo ra các giải pháp nạo vét bùn mới, hiệu quả, không vương vãi bùn và bốc mùi hôi thối, giảm thiểu ô nhiễm, đảm bảo mỹ quan, văn minh đô thị.
- Người công nhân vận hành tàu hút bùn không phải tiếp xúc trực tiếp với bùn, giảm cường độ lao động, độc hại.

3./ Hình thức chuyển giao:

- Cung cấp thiết bị ; Chìa khóa trao tay

4./ Liên hệ chuyển giao:

Viện nghiên cứu cơ khí – Bộ Công thương.

- Địa chỉ: Số 4, Đường Phạm Văn Đồng, Quận Cầu giấy, Hà Nội
- Điện thoại: 844.37647350, 844.37644442 - Fax: 844.37649883.
- Email: narime@narime.gov.vn
- Website: <http://www.narime.gov.vn/>