

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BỘ TÁCH NƯỚC ADCA MODEL: S25/S



I. Thông tin chung:

- Bộ tách nước S25/S giúp loại bỏ hơi ẩm khỏi đường ống hơi nước và khí nén.
- Hơi nước, khí nén đi qua thiết bị phân tách, kết hợp với lực ly tâm tác động cùng hiệu ứng xoáy. Các hạt có trọng lượng riêng nặng hơn, chẳng hạn như nước hoặc giọt dầu độ ẩm trong đường ống, bụi bẩn và cặn được tách ra.
- Nước ngưng ở đáy sau khi phân tách được xả tự động bằng bẫy hơi hoặc bẫy khí nén.



Hình ảnh: Cấu tạo cơ bản có trong bộ tách nước

II. Hướng dẫn lắp đặt, vận hành:

- Trước khi thực hiện bất kỳ công tác lắp đặt, bảo dưỡng nào, hãy tham khảo các thông tin an toàn liên quan. Đảm bảo an toàn thi công, lắp đặt.
- Thiết bị được lắp đặt vị trí dễ tiếp cận, vận hành bảo trì thao tác dễ dàng.
- Đường ống lắp đặt cần tính đến trọng lượng của sản phẩm.
- Hệ thống kích thước ống chờ phải phù hợp kích thước sản phẩm.
- Kiểm tra bên trong đường ống có dị vật, chất bẩn...và làm sạch đường ống trước khi lắp ráp thiết bị
- Cách ly hệ thống trước khi lắp ráp thiết bị.

1. Các bước thực hiện:

- Tháo các màng nhựa, bao bì ra khỏi thiết bị.
- Bộ tách ẩm có ký hiệu đầu vào, đầu ra. Đảm bảo lắp đặt đúng hướng.
- Cần chú ý các thanh giá đỡ có khả năng chịu được trọng lượng của thiết bị
- Đầu nối đầu ra nước ngưng của bộ tách phải hướng xuống dưới và được nối với đường nước ngưng.

2. Các bước vận hành:

- Trước khi vận hành cần kiểm tra lại các bước kiểm tra an toàn.

B1: Mở van chặn từ từ cho đến khi đạt được điều kiện vận hành bình thường.

B2: kiểm tra xem có bị rò rỉ hay không ?

B3: Kiểm tra hoạt động, đảm bảo sản phẩm hoạt động bình thường

B4: Sản phẩm đã sẵn sàng hoạt động

3. Các bước vận hành tắt thiết bị:

B1: Tắt hệ thống và đặt các biển chỉ dẫn an toàn thao tác.

B2: Đóng các thiết bị van chặn trước để chắc chắn không có hơi rò rỉ qua.

B3: Đảm bảo áp suất được xả hết khỏi đường ống, nhiệt độ ở nhiệt môi trường.

B4: Đóng hoàn toàn van chặn sau.

4. Bảo trì thiết bị:

- Bộ tách ẩm không cần phải bảo trì và không có phụ tùng thay thế.

- Nên kiểm tra định kỳ thiết bị.

- Có thể làm sạch/ xả nước.

Lưu ý: Tuổi thọ ước tính của thiết bị khi làm việc trong điều kiện hoạt động lý tưởng là 5 năm. Sau giai đoạn này cần kiểm tra độ dày của sản phẩm bằng những thiết bị chuyên dụng.

Lưu ý: Trong quá trình lắp đặt và sử dụng nếu có phát sinh vấn đề, hãy liên hệ NCC Ecozen để được tư vấn, giải đáp trực tiếp!