

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH THIẾT BỊ LÀM MỀM NƯỚC DÂY DUNG VAN TAY 4 CỬA



Các chế độ vận hành của van điều khiển:

- Service
- Backwash
- Brine and slow rinse
- Brine and refill
- Fast rinse

Các bước vận hành thiết bị:

Bước 1: Chế độ lọc (Service) khi để van ở vị trí này thiết bị trao đổi ion làm việc bình thường, nước sau khi qua bộ lọc đã được làm mềm, khử khoáng.

Bước 2:

Chế độ rửa ngược (Backwash) lúc này van đang ở chế độ lọc (Service), bạn quay sang trái theo ngược chiều kim đồng hồ.

Ở chế độ này, các cặn bẩn tích tụ trong quá trình lọc được đẩy ra ngoài qua đường nước thải, bằng chính áp lực của bơm tăng áp qua lọc (nếu lắp thiết bị ở sau bơm lọc) hoặc bằng áp lực của bồn nước đặt trên cao (nếu lắp thiết bị sau bồn chứa). Tùy theo từng nguồn nước tốt, xấu mà để thời gian lâu hay nhanh, thông thường để từ 5 đến 7 phút

Bước 3:

Chế độ ngâm nước muối hoàn nguyên cho vật liệu lọc (Brine and slow rinse). Khi thời gian ở bước 1 hết, tiếp tục xoay sang trái theo ngược chiều kim đồng hồ chuyển sang chế độ ngâm nước muối. Ở chế độ này, nước muối trong bồn hoàn nguyên đã được chuẩn bị sẵn sẽ được hút vào trong bộ lọc để lấy lại điện tích của hạt nhựa trao đổi ion. Thời gian ở bước này từ 30 đến 60 phút hoặc chỉ cần theo dõi nước muối trong bồn hoàn nguyên hết thì chuyển sang chế độ tiếp theo.

Bước 4:

Chế độ làm đầy nước trong bồn hoàn nguyên (Brine refill), khi thời gian của bước trước đó đã hết, tiếp tục xoay van sang trái.

Thời gian ở chế độ này từ 5 đến 10 phút (có thể bỏ qua bước này nếu ta bổ xung thêm muối và nước ở ngoài)

Bước 5:

Chế độ rửa nhanh (Fast rinse): Tiếp tục vặn sang trái. Ở chế độ này dung dịch nước muối ở trong tanh chứa hạt lọc sau khi ngâm hoàn nguyên được xả bỏ ra ngoài theo đường nước thải. Thời gian để ở chế độ này là : 3 - 5 phút.

Bước 6:

Hoàn thành chu trình trở về chế độ lọc bình thường.

Xoay van về chế độ lọc bình thường (Service)

Lưu Ý:

- Khi tiến hành các bước của chu trình máy bơm phải đang chạy (nếu lắp bộ lọc ở vị trí sau máy bơm).
- Sau khi hoàn tất các bước của chu trình hoàn nguyên bạn cho luôn vào thùng hoàn nguyên 01kg muối ăn và khuấy đều lên.
- Khoảng cách thời gian giữa các lần thực hiện chu trình hoàn nguyên tùy theo độ cứng nguồn nước đầu vào và khối lượng nước xử lý (trung bình từ 3 đến 15 ngày).

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ với nhà cung cấp sản phẩm!