

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

MÁY LỌC NƯỚC RO BÁN CÔNG NGHIỆP HÒA PHÁT HPT725

► KHUYẾN CÁO LẮP ĐẶT VÀ HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG AN TOÀN

- Nước cấp vào máy đạt QCVN02:2009/BYT để đảm bảo nước sau lọc đạt chất lượng tốt nhất;
- Với các nguồn nước đặc thù như nước nhiễm đá vôi, nhiễm mặn, nhiễm phèn, nên sử dụng bộ lõi lọc thô chuyên dụng;
- Nhiệt độ nước cấp vào máy không quá 40°C;
- Kiểm tra các đầu nối, đảm bảo đầu nối chắc chắn, khô tuyệt, không rỉ nước, không gây gập
- Quá trình sử dụng máy cần lưu ý kiểm tra và thay thế các lõi lọc theo thông số trên tem lõi để đảm bảo chất lượng nước đầu ra theo QCVN 6-1:2010/BYT (Thời gian có thể thay đổi tùy thuộc vào chất lượng nước nguồn và tần suất sử dụng máy).
- Sử dụng nguồn điện áp đúng theo thông số kỹ thuật của máy (220V/50Hz)
- Kiểm tra ổ điện phích cắm trước khi sử dụng
- Không thao tác với phích cắm khi tay ướt
- Ngắt nguồn điện khi kiểm tra, sửa chữa, thay thế lõi lọc

⚠ CẢNH BÁO

- Sản phẩm này không được thiết kế để dùng cho người bị suy giảm về thể chất, giác quan hay thần kinh, trừ khi họ được giám sát hay hướng dẫn sử dụng thiết bị với người chịu trách nhiệm về sự an toàn của họ.
- Trẻ em cần được giám sát để đảm bảo trẻ không đùa nghịch với thiết bị.
- Không vận hành thiết bị khi xảy ra hiện tượng bất thường hoặc hỏng hóc nào.
- Nếu dây nguồn điện hỏng phải thay thế bằng linh kiện chính hãng thông qua đại lý ủy quyền của Điện máy gia dụng Hòa Phát hoặc nhân viên có chuyên môn để tránh thiệt hại không mong muốn.

► PHỤ KIỆN THEO MÁY

- Van khóa chia đầu nước vào
- Bình áp 11.0G
- Dây nước đầu vào và nước RO (3/8, 1/4 inch)
- Dây nước thải (1/4 inch)
- Vòi (vòi nước RO)
- Cút thẳng

► HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

• Bước 1: Đầu nối đường nước vào

Lắp van chia nước đầu vào vào nguồn nước. đầu nối ống dẫn nước RO to 3/8vào van chia nước.

• Bước 2: Đầu nối đường ống

Đầu nối dây RO to 3/8, dây RO nhỏ 1/4 màu trắng, vàng vào máy theo đúng tem hướng dẫn.

• Bước 3: Kết nối dây RO với bình áp

Lắp van khóa bình áp (vặn chặt vừa đủ van khóa tránh rò rỉ và nút vỡ), cắm dây RO nhỏ 1/4 trắng vào đầu IN (đầu ngắn), cắm dây RO nhỏ 1/4 vàng vào đầu xả (đầu dài, cài cút màu đỏ).

• Bước 4: Sục rửa lõi lọc số 2

Thảo cốc lọc thô số 3 để hở bên dưới, dùng ca (cốc) hứng vào vị trí cốc số 3 để nước chảy ra không bị rớt ra ngoài và tiến hành sục rửa lõi lọc số 2. Khi nước đầu ra trong, ngắt nguồn điện và lắp cốc lọc số 3 vào.

• Bước 5: Lắp vòi nước

Lắp vòi nước lên vị trí sử dụng, cắm cút thẳng, kết nối với máy bằng dây RO nhỏ 1/4.

• Bước 6: Sục rửa hệ thống lõi lọc

Kết nối điện nguồn, mở khóa nước nguồn. Máy hoạt động đến khi bình áp đầy thì dừng. Ngắt nguồn điện. Mở khóa vòi nước để sục rửa toàn bộ hệ thống lõi lọc cho đến khi nước trong bình áp hết, nước tại vòi trong và không còn bọt tan.

• Bước 7: Vệ sinh

Kiểm tra lại toàn bộ hệ thống máy để chắc chắn không có phát sinh rò rỉ nước. Vệ sinh lau khô.

****Chú ý:** Van chia nước phải quấn đầy đủ băng tan, dây RO phải cắm kỹ và cài cài cút xanh đầy đủ tránh bung tuột, rò rỉ.

* Lõi RO đã được lắp sẵn trong cốc RO và dán tem đảm bảo, hệ thống lõi và số lượng lõi lọc được bố trí tùy theo từng mã sản phẩm.

► CÁC LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH KHẮC PHỤC

LỖI THƯỜNG GẶP	NGUYÊN NHÂN	CÁCH KHẮC PHỤC
Máy không hoạt động	Sai nguồn điện	Kiểm tra lại nguồn điện đảm bảo nguồn 220V/50Hz
	Dây nguồn hỏng	Thay dây nguồn mới
Nước có màu đục	Chưa sục rửa hoặc sục rửa chưa kỹ hệ thống lõi lọc trước khi sử dụng	Sục rửa lại hệ thống lõi lọc của máy
	Có nhiều không khí được hòa tan trong nước khi chảy qua các lõi lọc	Sử dụng liên tục trong 1 tuần đầu, hiện tượng này dần biến mất
Nước có mùi lạ	Bình áp hoặc màng RO bị thủng do ăn mòn	Kiểm tra và thay thế bình áp, vỏ màng hoặc màng RO
Khả năng lọc chậm	Áp suất nước thấp làm chậm quá trình lọc trước đó	Kiểm tra lại hệ thống ống nước
	Lõi lọc sử dụng quá lâu chưa thay thế	Thay mới lõi lọc theo thời gian khuyến nghị
Nước bị rò rỉ	Lắp đặt thiết bị không kín	Kiểm tra lại các vị trí nối, lắp ráp
Nước thải chảy ra quá ít	Bị bám bẩn van Flow	Làm sạch hoặc thay mới van Flow
Nước thải chảy ra quá nhiều	Nguồn nước đầu vào chứa nhiều tạp chất	Kiểm tra lại nguồn nước đầu vào
Tiếng ồn lạ, bất thường	Vị trí lắp đặt máy không bằng phẳng	Đặt máy ở vị trí bằng phẳng, cứng vững.
	Có tiếng kêu từ vòi nước	Vòi nước bị tắc nghẽn
Máy bơm không chạy	Nguồn điện không kết nối	Kiểm tra nguồn điện, van áp cao, van áp thấp
	Chối than không tiếp xúc	Vệ sinh cổ góp, chốt than của bơm
	Giắc điện bị hỏng	Cắm chặt lại giắc điện
	Quên không mở van	Mở khóa van nước đầu nguồn
Máy bơm kêu ngắt quãng	Nước đầu nguồn không đủ mạnh, tắc lõi lọc, áp suất nước không đủ	Kiểm tra lại nguồn nước hoặc lắp bơm cấp áp hỗ trợ nước đầu vào, Thay lõi lọc thô. Nếu cần đóng công tắc áp thấp
	Động cơ chạy không đủ áp suất	Đo dòng điện của nguồn cấp, thay nguồn nếu cần
Máy chạy liên tục không ngắt	Có vật lạ ở đầu bơm	Kiểm tra các lá van hoặc gioăng ở đầu bơm
	Hỏng van cao áp	Chính hoặc thay van cao áp
	Tắc màng RO nên không đủ nước sạch Rò rỉ nước	Thay màng RO Kiểm tra lại hệ thống
Nước trong bình áp thấp	Áp suất trong bình thấp	Tăng áp suất lên khoảng 5 - 6 PSI
Không có nước tinh khiết và nước thải chảy ra	Van từ không mở	Kiểm tra điện vào van từ và cuộn hút. Thay thế nếu hỏng cuộn hút
	Tắc một trong các lõi chức năng	Thay lõi bị tắc
	Bình áp mất hơi	Bơm hơi hoặc thay bình áp
	Tắc vòi nước hoặc gập ống dẫn	Kiểm tra, khắc phục