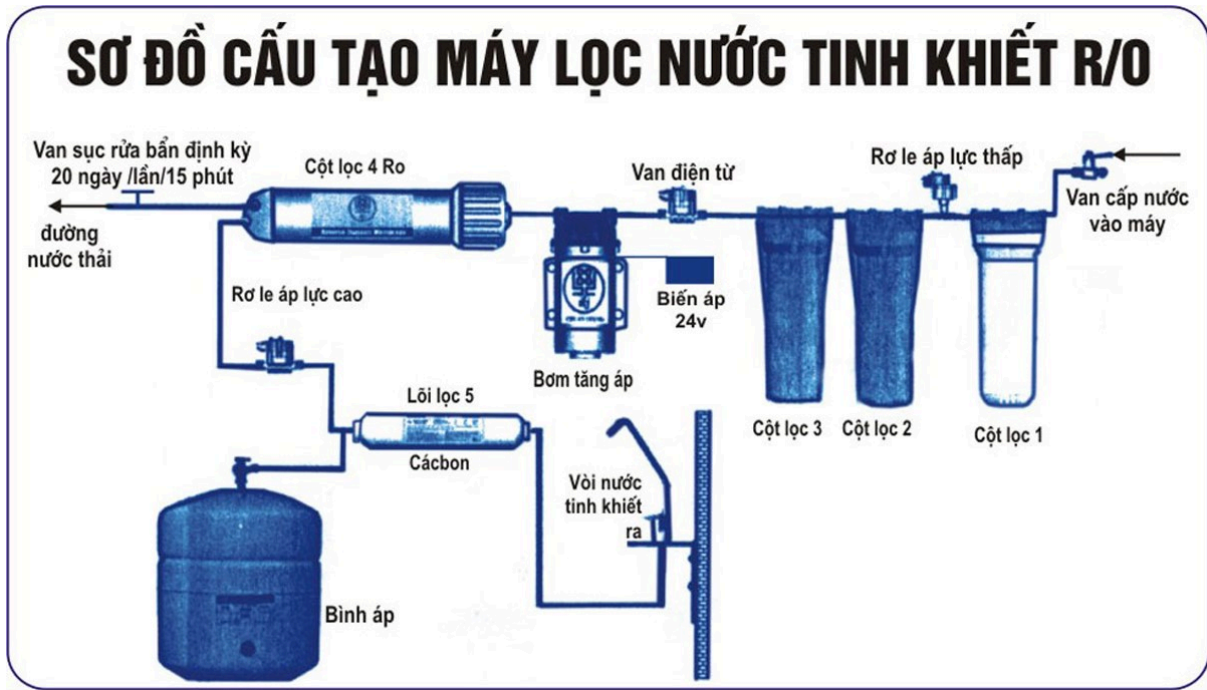


Meta: Khắc phục máy lọc nước không có nước vào bình áp bằng cách xả khí cho lõi lọc, thay lõi lọc mới, bơm hơi cho bình áp,...Cách làm chi tiết tham khảo trong bài.

Ảnh hệ thống

7 Cách xử lý máy lọc nước không có nước vào bình áp thành công 100%



Sapo: Máy lọc nước không có nước vào bình áp thường bắt nguồn từ một số nguyên nhân như lõi lọc bị e khí, màng lọc bị tắc, bơm mất áp,... Bài viết sau sẽ mang đến cách khắc phục chi tiết hiệu quả 100% với từng lỗi cụ thể.

Tổng hợp nguyên nhân và cách khắc phục khi bình áp không tích nước

Nguyên nhân	Giải pháp khắc phục
Lõi lọc bị e khí	Xả khí trong các lõi lọc
Lõi lọc thô tắc	Thay lõi lọc mới
Màng lọc RO bị tắc	Thay màng lọc RO

Bơm mất áp	Thay bộ nguồn mới/sửa chữa/thay bơm mới
Van một chiều tắc/hỏng	Thay van một chiều mới
Áp suất bình quá cao	Xả khí cho bình áp
Bình áp hết khí nén	Bơm hơi cho bình áp/thay bình mới

1. Nước không vào bình áp do lõi lọc bị e khí

Lõi lọc bị e là hiện tượng thường gặp xảy ra khi không khí bị ách tắc bên trong lõi lọc. Từ đó khiến nước tinh khiết không thể đi qua lõi lọc để nạp vào bình áp được.

Nguyên nhân

Nguyên nhân chính gây nên tình trạng này là do sai sót trong quá trình thay lõi khi lắp các lõi lọc nước mà không xả hết không khí bên trong ra ngoài. Bên cạnh đó có thể do trong quá trình sử dụng, lõi lọc bị hở khiến không khí lọt vào trong lõi, gây ách tắc và dòng nước không thể đi qua được.



[Lõi lọc bị e khí là nguyên nhân của tình trạng bình áp không tích nước](#)

Cách khắc phục

Khi gặp tình trạng máy lọc nước không có nước vào bình áp do lõi lọc bị e khí bạn chỉ cần tiến hành xả khí cho các lõi lọc theo các bước sau:

- Bước 1: Rút phích cắm máy lọc và khóa van nước.
- Bước 2: Lần lượt tháo cốc lọc của các lõi lọc 1, 2, 3 sau đó đổ đầy nước vào bên trong cốc lọc với mục đích đẩy khí ra ngoài.
- Bước 3: Lắp đặt lại các cốc lọc vào vị trí ban đầu.
- Bước 4: Kết nối với nguồn điện, mở van nước và kiểm tra hoạt động của máy lọc nước.

Cách làm chi tiết bạn có thể tham khảo trong bài viết: [Hướng dẫn xả khí cho lõi lọc chỉ mất 5 phút.](#)



Nếu lõi lọc bị khí bạn cần tiến hành xả khí cho các lõi lọc theo đúng các bước

2. Nước không vào bình áp do lõi lọc thô bị tắc

Lõi lọc thô sau một thời gian sử dụng bị tích tụ chất bẩn mà không được thay đúng kỳ hạn sẽ khiến lượng nước đi vào màng quá ít. Từ đó, không đủ áp lực để ra nước tinh khiết, dẫn đến tình trạng máy lọc nước không có nước vào bình áp.

Nguyên nhân

Hiện tượng lõi lọc thô bị tắc là hậu quả do lõi lọc thô không được thay đúng kỳ hạn. Điều này không chỉ ảnh hưởng đến tuổi thọ của lõi mà còn khiến máy lọc hoạt động không ổn định. Thông thường thời gian thay thế cho từng loại lõi cụ thể sẽ là:

- Lõi số 1: 3-6 tháng
- Lõi số 2: 6-9 tháng
- Lõi số 3: 6-9 tháng



Lõi lọc thô không được thay đúng kỳ hạn rất dễ bị tắc nghẽn, ảnh hưởng đến hoạt động của máy

Cách khắc phục

Với trường hợp này biện pháp hiệu quả nhất là ngay lập tức thay thế các lõi lọc mới theo cách sau:

- Bước 1: Tháo bỏ các cốc lọc cũ khỏi thân máy bằng tay hoặc sử dụng tay vặn.
- Bước 2: Lắp lõi lọc mới theo đúng thứ tự vào trong cốc lọc
- Bước 3: Vặn chặt cốc lọc, lắp lại cốc lọc vào máy đúng theo vị trí ban đầu.

Thông tin đầy đủ hơn hãy tìm hiểu tại đây: [Chi tiết từ A-Z cách thay lõi lọc nước ngay tại nhà.](#)



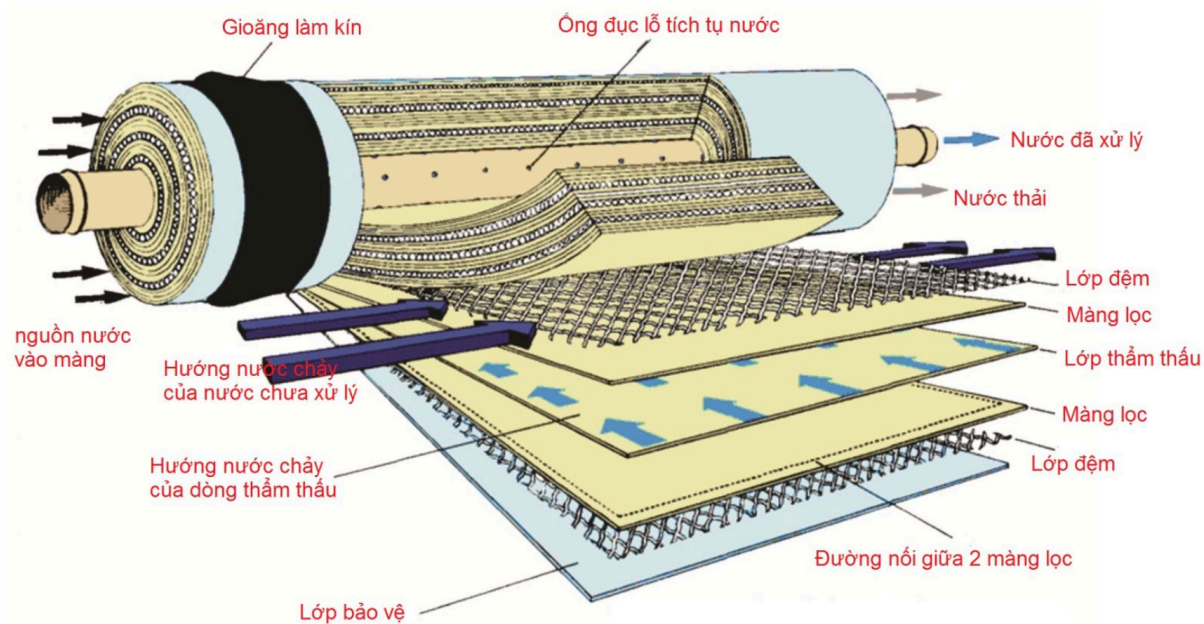
[*Bạn có thể tự thực hiện thay lõi lọc mới ngay tại nhà chỉ mất 5 phút*](#)

3. Nước không vào bình áp do màng lọc RO bị tắc

Bên cạnh lõi lọc thô thì màng lọc RO bị tắc cũng là nguyên nhân chính khiến máy lọc nước không có nước vào bình áp. Bởi lẽ sau khi xử lý bởi lõi lọc 1,2,3 nước sẽ tiếp tục đi qua lõi RO. Nếu lõi bị tắc sẽ ngăn cản dòng nước, do đó bạn sẽ nhận thấy hiện tượng vòi dẫn vào bình áp không có nước.

Nguyên nhân

Màng lọc RO cần được thay thế định kỳ từ 24 - 36 tháng, nếu không sẽ khiến bụi bẩn tích tụ gây tắc nghẽn, từ đó xảy ra hiện tượng nước không vào bình áp.



Sau khi sử dụng khoảng 24 - 36 tháng, màng lọc RO cần được thay mới

Cách khắc phục

Bạn hoàn toàn có thể tự thay lõi RO tại nhà nếu thực hiện chính xác theo các bước sau:

- Bước 1: Tháo bỏ màng lọc RO cũ, lấy lõi lọc cũ ra khỏi cốc lọc.
- Bước 2: Lắp lõi lọc mới đã chuẩn bị vào trong cốc lọc.
- Bước 3: Vặn chặt cốc lọc, lắp màng lọc RO vào máy theo đúng vị trí cũ.

Để biết cách làm chi tiết hãy tìm hiểu ngay thông tin tại: [5 phút thay lõi lọc nước RO đơn giản ngay tại nhà.](#)



Các bước thay màng lọc RO được thực hiện tương tự như các lõi lọc thô

4. Nước không vào bình áp do bơm mất áp

Để nước có thể đi vào lõi lọc RO và tích vào bình áp, máy bơm phải tạo ra áp suất tối thiểu là 40psi. Nếu thấp hơn mức này, bơm sẽ không đủ lực để đẩy nước qua RO và tích trữ trong bình áp để sử dụng.

Nguyên nhân

Nguyên nhân chính của hiện tượng này thường do nguồn điện của bơm không đủ để cung cấp. Ngoài ra một số trường hợp khác như cháy nguồn adapter, bơm bị hỏng của có thể gây nên tình trạng bơm mất áp.



[Bơm bị mất áp sẽ khiến nước không thể đẩy qua lõi RO và lọc nước tinh khiết tích vào bình áp](#)

Cách khắc phục

Trước hết bạn cần xác định rõ nguyên nhân khiến bơm mất áp để có biện pháp giải quyết hợp lý nhất. Nếu hiện tượng này bắt nguồn từ nguồn điện thì hãy thay thế ngay cho bơm một bộ nguồn mới đảm bảo điện năng để bơm hoạt động.

Còn nếu bơm mất áp là do cháy nguồn adapter, điều cần làm bây giờ là thay thế một chiếc adapter mới theo các bước sau:

- Bước 1: Thực hiện tháo hai chiếc ốc bên dưới để lấy adapter ra khỏi máy.
- Bước 2: Nối adapter mới đúng kỹ thuật, sau đó kiểm tra xem máy bơm đã hoạt động lại bình thường hay chưa.

Trong trường hợp bạn đã thực hiện chính xác theo các bước trên mà vẫn không hiệu quả thì rất có thể bơm tại gia đình đã bị hỏng. Để tiết kiệm chi phí sửa chữa thì cách tốt nhất là bạn nên thay đầu bơm mới hoặc thay bộ kit mới trong đầu bơm.

Chi tiết cách thay tham khảo tại: [Cách sửa bơm máy lọc nước đơn giản tại nhà.](#)



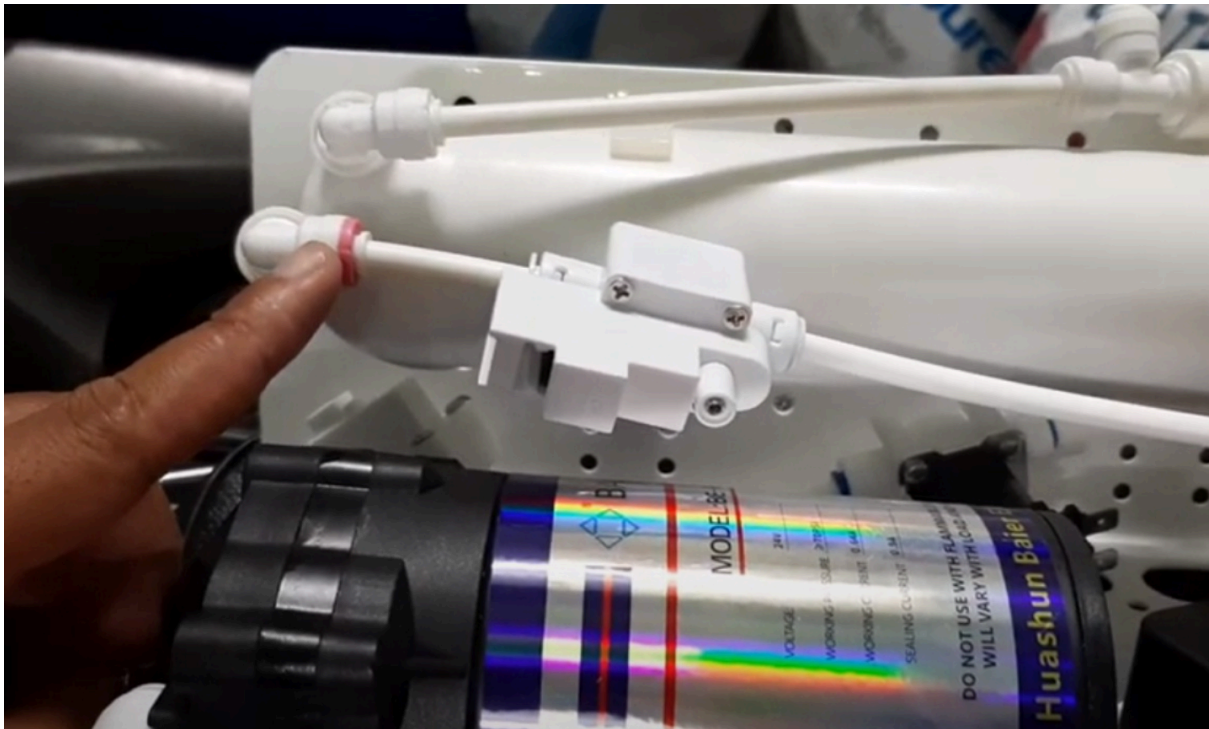
[Để tiết kiệm chi phí sửa chữa bạn có thể thực hiện thay mới đầu bơm](#)

5. Nước không vào bình áp do van một chiều

Van một chiều máy lọc nước có tác dụng mở nước chảy từ màng RO vào bình áp và ngăn không cho nước chảy ngược lại vào đường nước thải. Do đó khi van gặp trục trặc, nước sẽ không nạp vào bình áp mà lại đi theo đường nước thải ra ngoài.

Nguyên nhân

Nguyên nhân phổ biến nhất của hiện tượng này là do van một chiều bị tắc bởi một số vật cản như bụi bẩn, rác thải trong quá trình sử dụng. Ngoài ra van bị hỏng cũng có thể dẫn đến tình trạng bình áp không tích được nước.



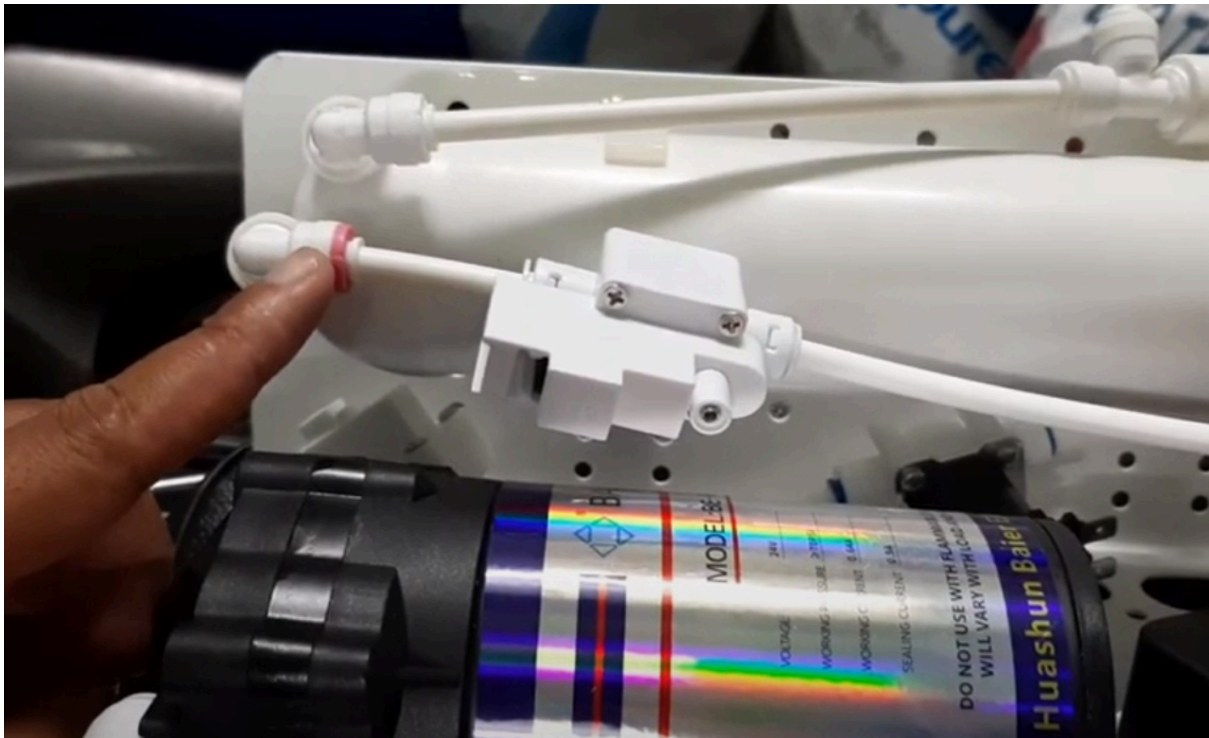
[Van một chiều bị trục trặc gây ảnh hưởng rất lớn đến hoạt động của máy lọc nước](#)

Cách khắc phục

Để giải quyết hiện tượng máy lọc nước không có nước vào bình áp, đầu tiên bạn hãy tiến hành tháo van ra khỏi máy lọc nước, kiểm tra và nhẹ nhàng loại bỏ các vật cản.

Trong trường hợp van một chiều đã bị hỏng hãy thay thế van mới ngay theo cách làm sau:

- Bước 1: Chuẩn bị các dụng cụ cần thiết và một chiếc van một chiều mới.
- Bước 2: Gắn đệm làm kín vào mặt bích của van.
- Bước 3: Đặt van vào đúng vị trí và bắt ốc vít, bulong để cố định van một chiều.



Trong trường hợp van một chiều đã bị hỏng bạn cần thay thế van mới

6. Nước không vào bình áp do áp suất bình quá cao

Đây là một trong những hiện tượng rất hay gặp trong quá trình sử dụng máy lọc nước. Bình áp có áp suất quá cao ($>8\text{psi}$), cao hơn áp suất dòng nước đi ra từ lõi RO. Điều này khiến nước không thể đi vào bình áp được do chênh lệch áp suất.

Nguyên nhân

Áp suất bình áp cao $> 8\text{psi}$ thường do bơm bình áp quá căng. Một trường hợp khác khi van an toàn bị hỏng, bình áp không tự động xả khí cũng rất dễ gây nên tình trạng này.



Bình áp có áp suất quá cao so với máy bơm dẫn tới nước không thể nạp vào bình

Cách khắc phục

Khi nhận thấy áp suất trong bình áp cao hơn mức bình thường, bạn hãy thực hiện xả khí cho bình theo 2 bước:

- Bước 1: Tháo bình áp ra ngoài.
- Bước 2: Xả khí từ từ cho bình áp và dùng đồng hồ đo sao cho áp suất bình đảm bảo trong khoảng từ 5 đến 8 psi.



Trong trường hợp này bạn cần thực hiện xả khí cho bình áp để giảm áp suất trong bình

7. Nước không vào bình áp do bình hết khí nén

Sau một thời gian sử dụng thường từ sau 18 – 24 tháng, bình áp sẽ bị giảm 1 lượng khí nhất định, điều này khiến áp suất của bình giảm xuống dưới mức 5psi. Do đó nước tinh khiết được tích vào bình nhưng không có đủ lực để đẩy được lên vòi khiến nhiều người nhầm tưởng là bình không có nước.



Hiện tượng bình áp hết khí nén là do bình áp bị mất khí hoặc bình bị thủng.

Cách khắc phục

Khi gặp tình trạng này biện pháp hiệu quả nhất là thực hiện bơm hơi cho bình áp theo các bước sau:

- Bước 1: Khóa van và tháo bình áp ra ngoài.
- Bước 2: Cắm đầu bơm vào van bình áp và tiến hành bơm đến khi dòng nước ngừng phun và chảy đều đặn.
- Bước 3: Đóng van, lắp bình về như cũ.

Nếu trong quá trình bơm hơi bạn nhận thấy bình áp bơm một lát hơi lại xuống, không tích được nước rất có thể bình đã bị thủng. Trường hợp này tốt nhất bạn nên thay bình mới.



[Khi bình áp bị thủng biện pháp tốt nhất là thay bình mới](#)

Trong trường hợp đã thực hiện chính xác các biện pháp trên mà không mang lại hiệu quả bạn hãy tham khảo ngay dịch vụ bảo trì, sửa chữa máy lọc nước tại nhà Procare của Mutosi. Không chỉ miễn phí kiểm tra cũng như mang đến dịch vụ chăm sóc máy lọc nước chất lượng mà Procare còn cung cấp linh kiện chính hãng với độ bền cao, hạn chế tối đa các lỗi trên.

Đặc biệt, với hệ thống hơn 5500+ điểm sửa chữa trên toàn quốc, vấn đề của bạn sẽ ngay lập tức được giải quyết. Vậy nên đừng quên liên hệ ngay hotline dịch vụ sửa chữa, bảo dưỡng máy lọc nước Mutosi (Procare) **02473033865** nếu có bất kỳ vấn đề nào cần giải quyết nhé!



Dịch vụ Procare của Mutosi sở hữu hệ thống rộng lớn trên toàn quốc

Trong bài viết trên Mutosi đã chia sẻ cho bạn nguyên nhân và cách khắc phục khi máy lọc nước không có nước vào bình áp. Máy lọc nước là thiết bị thông minh không thể thiếu trong cuộc sống của mọi gia đình. Chính vì thế hãy sớm tìm ra nguyên nhân và có cách giải quyết hiệu quả khi gặp sự cố với thiết bị này nhé.