

QUẢ LỌC CF-609N

QUẢ LỌC DỊCH VÀ NƯỚC SIÊU SẠCH

Hướng dẫn sử dụng

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng CF-609N



Cách sử dụng

1. Cách kết nối

Để kết nối CF-609N, hãy thực hiện theo hướng dẫn sau.

- (1) Kết nối coupler vào cổng cấp nước và cổng dịch đầu ra
 - (2) Tháo nắp khỏi cổng xả.
 - (3) Sau khi kẹp chặt đầu dịch ra, mỗi bộ lọc bằng dịch lọc hoặc nước từ cổng cấp nước vào đến cổng xả để đẩy khí ra khỏi vỏ quả lọc.
 - (4) Sau khi xác nhận đã đuổi hết khí, dùng dòng dịch lọc hoặc nước và gắn nắp và móc cài. Đảm bảo không để không khí lọt vào vỏ quả lọc. Nếu không khí lọt vào vỏ quả lọc, phải đuổi khí ra theo hướng dẫn mục "Xả" bên dưới
 - (5) Tháo kẹp cổng dịch ra và đưa dịch lọc hoặc nước vào. Tiếp tục dòng dịch lọc hoặc nước trong hơn 10 phút với tốc độ 500 ml / phút để làm sạch quả lọc.
- * CF-609N được chỉ định để sử dụng với phương pháp lọc áp suất bên ngoài "(phương pháp trong đó quá trình lọc được thực hiện từ bên ngoài của sợi lọc đến bên trong). Không sử dụng với phương pháp lọc áp suất chân không.

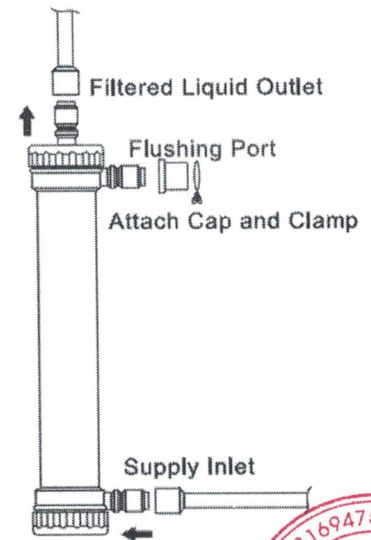
2. Xả

Để xả nước, hãy thực hiện theo các hướng dẫn sau.

- (1) Ngừng cung cấp dịch lọc hoặc nước.
- (2) Kẹp cổng dịch ra và tháo chốt và nắp gắn vào cổng xả.
- (3) Tiếp tục chạy dịch lọc hoặc nước qua thiết bị trong vài phút với tốc độ 500ml /phút hoặc cao hơn.
- (4) Ngừng cung cấp dịch lọc hoặc nước. Gắn móc cài và nắp vào cổng xả. Đảm bảo không để không khí lọt vào vỏ bộ lọc.
- (5) Tháo kẹp cổng dịch ra, cho nước/ dịch lọc đi qua. Nếu có sử dụng chất khử khuẩn trong quá trình xả, rửa và xả cẩn thận để không tồn dư hóa chất trong quả.

Đồ Thị Vinh Hiền

TRƯỜNG PHÒNG ĐĂNG KÝ VÀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG



Thận trọng

1. Thận trọng khi Lưu trữ

Bảo quản ở 0-35 ° C, tránh tiếp xúc với ánh nắng trực tiếp, rung động mạnh và độ ẩm cao. Không mở gói cho đến khi sẵn sàng sử dụng. Không tuân theo cảnh báo này có thể dẫn đến nhiễm chéo. Hãy cẩn thận để tránh làm rơi

2. Thận trọng khi sử dụng

Hạn sử dụng ghi trên nhãn và bao bì là ngày mà CF-609 N phải được sử dụng, khác với thời hạn sử dụng sau khi đã cài đặt vào máy.

Không sử dụng nếu bao bì bị rách hoặc hư hại.

CF-609N được thiết kế để sử dụng với phương pháp lọc áp suất bên ngoài. Không sử dụng với phương pháp lọc áp suất chân không.

CF-609N là quả siêu lọc được thiết kế lọc nước và dịch lọc đã có theo tiêu chuẩn nhất định. Vì vậy, nếu cho nước máy thông thường đi qua sẽ làm giảm nhanh tính thẩm của quả lọc, trong trường hợp này cần sử dụng thêm một tiền lọc trước khi cho nước vào quả lọc để tránh làm giảm hiệu suất của quả.

Nếu không khí lọt vào vỏ bộ lọc trong khi sử dụng, hãy xả khí ra khỏi cổng xả.

Bằng cách lắp đặt CF-609 N vào hệ thống, tốc độ dòng chảy hoặc áp suất sẽ được giảm ở cuối hệ thống.

Kiểm tra từng bộ phận sau khi cài đặt và xác nhận hoạt động trơn tru.

Việc giảm áp suất có thể tăng lên do sử dụng quá lâu, kiểm tra hiệu suất quả thường xuyên để phát hiện bất thường.

Để tránh nhiễm chéo, đảm bảo rằng CF-609N đã được vệ sinh sạch sẽ sau khi lắp đặt.

Mục đích sử dụng

C F-609 N là phù hợp để làm sạch nước và nước bằng cách loại bỏ nội độc tố (xác vi khuẩn), vi khuẩn và các phần tử.

Chống chỉ định

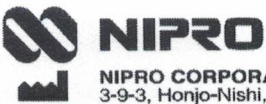
Không có chống chỉ định đặc biệt nào khi sử dụng CF-609N để lọc dịch lọc và nước.

Đảm bảo:

- CF-609N được sản xuất dưới sự kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt và chất lượng được đảm bảo. Tuy nhiên, nếu CF-609 N bị lỗi (do bao bì hư hại, hoặc hư hại sản phẩm), chúng tôi sẽ thay thế nó bằng một cái mới với chi phí của chúng tôi khi trả lại gói bị hỏng hoặc sản phẩm đã được kiểm tra. Tuy nhiên, chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm về việc gây thương tích cho bệnh nhân hoặc người hoặc thiệt hại cho bất kỳ đồ vật nào được cho là do vận chuyển, lưu trữ và lỗi kỹ thuật vận hành trong cơ sở của bạn.
- Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm về thương tích hoặc thiệt hại nếu bệnh nhân hoặc bất kỳ người nào bị thương hoặc bất kỳ đồ vật nào bị hư hỏng khi sử dụng CF-609N, trừ khi chúng tôi được xác định rõ ràng là có lỗi.
- Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm cho bất kỳ thương tích hoặc thiệt hại nào do sử dụng CF-609N sau ngày hết hạn ghi trên nhãn hoặc bao bì.

Sợi rỗng	Vật liệu	Polyethersulfone
	Diện tích màng	0.6 m ²
	I.D.	500 um
	Độ dày	150 um
Vỏ	Polycarbonate	
Keo kết dính	Polyurethane	
O-ring	Cao su silicone	
Áp suất hoạt động tối đa	1.5 kgf/cm [*]	
Mất áp suất (37 ° C)	0.07 kgf/cm [*] at	500ml/min
	0.14 kgf/cm [*] at	1000ml/min
Điểm cắt (MW)	6000 (Protein)	
Tiệt trùng	Tia gamma	

99-C
TY
H
ALE
NAM
CHI



NIPRO CORPORATION
3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-Ku, Osaka 531-8510, Japan

EC REP NIPRO EUROPE N.V.
Weihoek 3H, 1930 Zaventem, Belgium



NIPRO

EN

ULTRA FILTER CF-609N

FILTER FOR CLEAN DIALYSATE AND WATER

Instructions for Use

Please read the instructions carefully before using the CF-609N.



How to use

1. How to connect

To connect the CF-609N, proceed according to the following instructions.

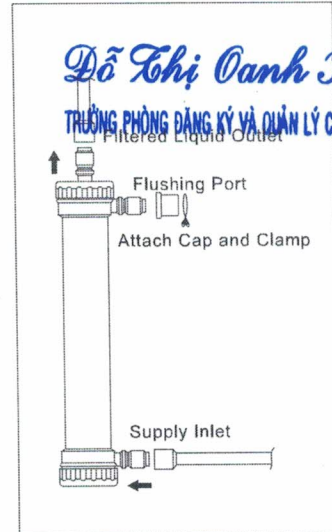
- (1) Connect the coupler onto the supply inlet and the filtered liquid outlet.
- (2) Remove the cap from the flushing port.
- (3) After clamping the filtered liquid outlet, prime the filter with dialysate or water from the supply inlet to the flushing port to release air from the filter housing.
- (4) After confirming that the air has been released from the filter housing, stop the flow of dialysate or water and attach the cap and clasp. Be sure not to let any air into the filter housing. If air does enter the filter housing, release the air according to the "flushing" instructions.
- (5) Remove the clamp on the filtered liquid outlet and pass dialysate or water. Continue the flow of dialysate or water for more than 10 minutes at a rate of 500 ml/minute to clean the filter.

* The CF-609N is designed for use with the external pressure filtration method (method in which filtration is carried out from the outside of the hollow fiber to the inside). Do not use with the vacuum pressure filtration method.

2. Flushing

To flush, proceed according to the following instructions.

- (1) Stop supplying dialysate or water.
- (2) Clamp the filtered liquid outlet and remove the clasp and cap attached to the flushing port.
- (3) Continue running dialysate or water through the unit for several minutes at a rate of 500ml/minute or higher. The CF-609N can be flushed with cleanser design for this system.
- (4) Stop supplying dialysate or water. Attach clasp and cap to the flushing port. Be sure not to let any air into the filter housing.
- (5) Remove clamp on the filtered liquid outlet and pass dialysate or water. If cleanser is used in flushing, rinse very carefully and be careful not to leave any residue of cleanser in the unit.



Đỗ Thị Oanh Kiều
TRƯỜNG PHÒNG ĐĂNG KÝ VÀ QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG

Caution

1. Caution for Storage

- * Store at 0~35°C avoiding exposure to direct sunlight, severe vibrations and high humidity levels.
- * Do not unwrap until ready for use. Failure to observe this warning could result in contamination.
- * Be careful to avoid dropping or exposure to shock.

2. Caution in Use

- * The expiry date indicated on the labels and packages stands for the date by which the CF-609N must be used, as opposed to the period of use after installation on the system.
- * Do not use if the package has been damaged or has any pin holes.
- * The CF-609N is designed for use with the external pressure filtration method. Do not use with the vacuum pressure filtration method.
- * The CF-609N is a filter for high ultrafiltration and is designed under the assumption that processed dialysate or water will be permeated by the user. Therefore, if tap water is treated, the efficiency of the permeability will be rapidly reduced. If you have to use unprocessed dialysate or water, use a pre-filter to prevent the reduction of permeability.
- * If air enters the filter housing during use, release air from the flushing port.
- * By installing the CF-609N in the system, the flow rate or pressure will be reduced at the end of the system. Check each part after installation and confirm smooth operation.
- * Since loss of pressure may increase due to extended use, check periodically for irregularities.
- * To avoid contamination, make sure the CF-609N is thoroughly cleaned after installation.

Intended Use

The CF-609N is suitable for purifying dialysate and water by removing endotoxin, bacteria and particles.

Contraindications

There are no special contraindications when using the CF-609N for filtration of dialysate and water.

Guarantee

- * The CF-609N is manufactured under strict quality control and the quality is assured. However, if the CF-609N is defective (broken package, damaged product), it shall be replaced with a new one at our expense upon the return of the broken package or damaged product. We will, however, not be responsible for injury to patients or persons or damage to any object that is attributed to transport, storage and operation in your institution.
- * We will not be responsible for injury or damage if a patient or any person is injured or any object is damaged when using the CF-609N, unless we are clearly identified as being at fault.
- * We will not be responsible for any injury or damage caused by use of the CF-609N after the expiry date stated on the label or package.

Specifications & Performance

Hollow Fiber	Material	Polyethersulfone
	Membrane Area	0.6 m ²
	I. D.	500 μm
	Thickness	150 μm
Housing	Polycarbonate	
Potting Compound	Polyurethane	
O-ring	Silicone Rubber	
Maximum Operating Pressure	1.5 kgf/cm ²	
Pressure Loss(37 °C)	0.07 kgf/cm ² at 500ml/min	
	0.14 kgf/cm ² at 1000ml/min	
Cut-off Point (MW)	6000 (Protein)	
Sterilization	Gamma Ray	

NIPRO
NIPRO CORPORATION
3-9-3, Honjo-Nishi, Kita-Ku, Osaka 531-8510, Japan

EC REP NIPRO EUROPE N.V.
Weihoek 3H, 1930 Zaventem, Belgium

CE 0123

STERILE R

T.T.N.H.H
S