

Filtro integrato monouso per doccia per un uso fino a 31 giorni

Codici prodotto: AQF4, AQF42



Caratteristiche

Barriera fisica contro i contaminanti presenti nell'acqua, come *Legionella* spp. e *Pseudomonas* spp.

Filtrazione a doppio strato di grado sterilizzante validata, con prefiltro integrato

Efficacia batteriostatica del 99.99% contro *Pseudomonas aeruginosa*

Maggiore durata

Materiali completamente riciclabili

Disponibile con adattatori a risparmio idrico con connessione rapida

Compatibile con i più comuni sistemi di disinfezione chimica e termica

Vantaggi

Fornisce acqua microbiologicamente controllata

Prestazioni documentate e comprovate in conformità con i requisiti internazionali

L'additivo batteriostatico, contenuto nel materiale dell'alloggiamento del filtro, riduce al minimo il rischio di contaminazione retrograda involontaria

Costo ridotto, facilità di gestione, riduzione dei rifiuti

Ecologico

Riduzione dei costi

Complementare agli interventi di sanitizzazione

Filtri monouso per acqua Pall-Aquasafe

Il filtro monouso per doccia Pall-Aquasafe (AQF4, AQF42) fornisce acqua filtrata per usi topici come farsi la doccia e lavarsi, per l'igiene personale come lavarsi i denti ed effettuare gargarismi, per la preparazione di bevande fredde e alimenti* e per il risciacquo di strumenti medicali, con una durata fino a 31 giorni.

La membrana Supor®, a doppio strato di grado sterilizzante, è classificata e validata a $0,2 \mu\text{m}^{1-4}$ e agisce da barriera fisica contro il particolato presente nell'acqua e gli agenti patogeni come *Legionella* spp. e *Pseudomonas* spp.

Per ridurre al minimo la contaminazione retrograda involontaria, il materiale di alloggiamento del filtro utilizza una tecnologia basata su ioni di argento come additivo batteriostatico.

Specifiche

Filtri integrati monouso per doccia Pall-Aquasafe (AQF4, AQF42)
Prodotti sterili

Area della membrana: Circa 1020 cm^2 (158,1 mq in)

Classificazione della membrana: Membrana di grado sterilizzante**1-4 Supor® da $0,2 \mu\text{m}$ con strato prefiltrante integrato (circa $1,0 \mu\text{m}$)

Lunghezza (connettore rapido escluso): Circa 240 mm (9,5")

Pressione massima di esercizio: 5 bar (circa 75 psi) a 60°C (140°F)

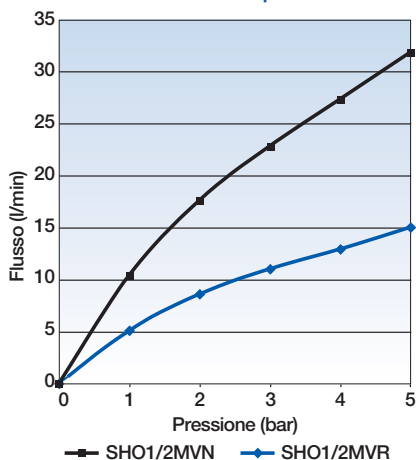
Pressione normale di esercizio: 2-4 bar (circa 30-60 psi)

Massima durata operativa: fino a 31 giorni

Temperatura massima dell'acqua in ingresso continua: 60°C (140°F)

Temperatura massima di esposizione: 70°C (158°F) per un periodo cumulativo di 30 min. per tutta la durata operativa del filtro

Portata in relazione alla pressione dell'acqua in ingresso



SHO1/2MVN



SHO1/2MNN



SHO1/2MVR



SHO1/2MNR

Il filtro monouso per doccia Pall-Aquasafe (AQF4, AQF42) è compatibile con:

Diossido di cloro: fino a 1 ppm di diossido di cloro nell'arco della durata operativa indicata, seguito da un trattamento shock con 100 ppm di diossido di cloro per 12 ore a $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ ($68^\circ\text{F} \pm 9^\circ\text{F}$).

Cloro attivo: 100 ppm di cloro attivo per un'ora a $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ ($68^\circ\text{F} \pm 9^\circ\text{F}$).

Trattamento continuo con cloro attivo seguito da trattamento shock: fino a 8 ppm di cloro attivo a 30°C (86°F) nell'arco della durata operativa indicata, seguito da trattamento shock con 100 ppm di cloro attivo per un'ora a 30°C (86°F).

pH: pH di 12,8 per un'ora a $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ ($68^\circ\text{F} \pm 9^\circ\text{F}$).

Acido peracetico: 1000 ppm di acido peracetico per 2 ore a 60°C (140°F).

Informazioni

Codice prodotto	Descrizione	Confezionamento
Filtri per acqua		
AQF4	Filtro monouso per doccia Pall-Aquasafe	12 unità per scatola
AQF42	Filtro monouso per doccia Pall-Aquasafe	2 unità per scatola
Adattatori con connessione rapida		
SHO1/2MVR	Con valvola, con limitatore per pressione dell'acqua elevata†	1 unità
SHO1/2MNR	Senza valvola, con limitatore per pressione dell'acqua elevata†	1 unità
SHO1/2MVN	Con valvola, senza limitatore per pressione dell'acqua ridotta	1 unità
SHO1/2MNN	Senza valvola, senza limitatore per pressione dell'acqua ridotta	1 unità

* Dove ammesso dalle pratiche e regolamentazioni locali.

**L'acqua fornita da questo dispositivo, sebbene filtrata attraverso una membrana di grado sterilizzante, non può essere utilizzata per iniezioni, né viene dichiarata conforme agli standard farmaceutici per acqua pura.

†Come riferimento, si consiglia di utilizzare un adattatore con limitatore quando la pressione dell'acqua è superiore a 3 bar.

Bibliografia

- Guida di validazione, Filtri per acqua Pall-Aquasafe, Filtro monouso per doccia (AQF4) Documento di riferimento 190911.3WIT
- Relazione tecnica, Filtro per acqua Pall-Aquasafe, Filtro monouso per doccia (AQF4) Documento di riferimento 190912.27WIT
- American Standard Test Method (ASTM) F838-15a. "Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilised for Liquid Filtration".
- Health Industry Manufacturers Association (HIMA) Documento n. 3, Vol. 4. Microbiological Evaluation of Filters for Sterilizing Liquids.



Pall European Headquarters

Pall International Sàrl
Avenue de Tivoli 3
1700 Fribourg
Svizzera
Telefono: +41 26 35053

Pall Italia S.R.L.

Via Emilia 26
20090 Buccinasco – Milano
Italia
Telefono: +39 02 4888701

Visitate il nostro sito Web <https://medical.pall.com/contact>

Uffici internazionali

Pall Corporation ha uffici e stabilimenti in tutto il mondo, in Paesi quali: Argentina, Australia, Austria, Belgio, Brasile, Canada, Cina, Francia, Germania, India, Indonesia, Irlanda, Italia, Giappone, Corea, Malesia, Messico, Paesi Bassi, Nuova Zelanda, Norvegia, Polonia, Porto Rico, Russia, Singapore, Sudafrica, Spagna, Svezia, Svizzera, Taiwan, Thailandia, Regno Unito, Stati Uniti e Venezuela. I distributori si trovano in tutti i più importanti Paesi industrializzati del mondo.

Le informazioni fornite in questo documento sono state verificate al momento della pubblicazione. I dati relativi ai prodotti potrebbero essere soggetti a modifica senza preavviso. Per informazioni aggiornate, consultare il distributore locale Pall o contattare Pall direttamente.

© 2019, Pall Europe. Pall, Pall-Aquasafe e Supor sono marchi di Pall Corporation.

® indica un marchio registrato negli USA. Protect What Matters - Every Day è un marchio di servizio di Pall Corporation.