

Filtri monouso per rubinetto per un uso fino a 31 giorni

Codici prodotto:
AQ31F1S, AQ31F1S2,
AQ31F1R, AQ31F1R2

Soffione doccia rimovibile Pall-Aquasafe

Codice prodotto:
AQFROSE



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*

Soffione doccia rimovibile disponibile

Durata testata in condizioni reali

Materiali completamente riciclabili

Compatibile con più comuni sistemi di disinfezione chimica e termica

Vantaggi

Fornisce acqua microbiologicamente controllata

Prestazioni documentate e convalidate 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

Ulteriore protezione contro eventuali contaminazioni al punto di erogazione del filtro

Prestazioni comprovate, costo ridotto, facilità di gestione e riduzione dei rifiuti

Ecologico

Complementare agli interventi di sanitizzazione

Filtri monouso per acqua Pall-Aquasafe

I filtri monouso per acqua Pall-Aquasafe forniscono acqua filtrata per usi topici come farsi la doccia e lavarsi, per l'igiene personale come lavarsi i denti ed effettuare gargarismi, per il consumo e la preparazione di bevande fredde e alimenti*, e per il risciacquo di strumenti medicali e dentali, compresi endoscopi, con una durata fino a 31 giorni. La membrana Supor®, a doppio strato di grado sterilizzante, è classificata e validata a 0,2 µm¹⁻⁵ 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. Sono inoltre disponibili i soffioni doccia monouso rimovibili (AQFROSE), da combinare con il filtro per acqua Pall-Aquasafe (AQ31F1S, AQ31F1S2), per proteggere il punto di erogazione da contaminazioni.

Specifiche

Filtri monouso per acqua Pall-Aquasafe

(AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)

Prodotti sterili

Area della membrana

Circa 550 cm² (85.3mq in)

Classificazione della membrana

Membrana di grado sterilizzante** 1-5 da 0,2 µm Supor con strato prefiltrante integrato (circa 1,0 µm)

Altezza (connettore rapido escluso)

72 mm nominale (2,8") (AQ31F1S, AQ31F1S2)

85 mm nominale (3,3") (AQ31F1R, AQ31F1R2)

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 (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)

Uso singolo (AQFROSE)

Temperatura massima dell'acqua in ingresso continua

60 °C (140 °F) (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)

40 °C (104 °F) (AQFROSE)

Temperatura massima di esposizione

70 °C (158 °F) per un periodo cumulativo complessivo di 30 minuti per tutta la durata operativa del filtro (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2)

40 °C (104 °F) (AQFROSE)

Portata tipica dell'acqua

5,3 L/min a 1 bar 1,4 gal/min a 15 psi

11,4 L/min a 3 bar 3,0 gal/min a 45 psi

17,4 L/min a 5 bar 4,6 gal/min a 75 psi

Il filtro monouso per acqua Pall-Aquasafe (AQ31F1S, AQ31F1S2, AQ31F1R, AQ31F1R2) 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 °C +/- 5 °C (68 °F +/- 9 °F).

Cloro attivo: 100 ppm di cloro attivo per un'ora a 20 °C +/- 5 °C (68 °F +/- 9 °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 20 °C +/- 5 °C (68 °F +/- 9 °F).

pH: pH di 12,8 per un'ora a 20 °C +/- 5 °C (68 °F +/- 9 °F).

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

Informazioni

Codice prodotto	Descrizione	Confezionamento
Filtri per acqua		
AQ31F1R	Filtro monouso per acqua Pall-Aquasafe per un uso massimo fino a 31 giorni - Rubinetto (con erogazione a soffione)	12 unità per scatola
AQ31F1R2	Filtro monouso per acqua Pall-Aquasafe per un uso massimo fino a 31 giorni - Rubinetto (con erogazione a soffione)	2 unità per scatola
AQ31F1S	Filtro monouso per acqua Pall-Aquasafe per un uso massimo fino a 31 giorni - Rubinetto (con erogazione a getto)	12 unità per scatola
AQ31F1S2	Filtro per acqua monouso Pall-Aquasafe per un uso massimo fino a 31 giorni - Rubinetto (con erogazione a getto)	2 unità per scatola
AQFROSE	Soffione doccia rimovibile Pall-Aquasafe	25 unità per scatola
Adattatori con connessione rapida		
TAP1/2MN	1/2", con filettatura maschio, senza valvola	1 unità
TAP1/2MV	1/2", con filettatura maschio, con valvola	1 unità
TAP1/2FN	1/2", con filettatura femmina, senza valvola	1 unità
TAP1/2FV	1/2", con filettatura femmina, con valvola	1 unità
TAP22FN	22 mm, con filettatura femmina, senza valvola	1 unità
TAP22FV	22 mm, con filettatura femmina, con valvola	1 unità
TAP24MN	24 mm, con filettatura maschio, senza valvola	1 unità
TAP24MV	24 mm, con filettatura maschio, con valvola	1 unità
TAPUC	Universale (15-29 mm), non filettato	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.

Bibliografia

- Guida di validazione. Filtro per acqua Pall-Aquasafe. Filtri monouso per acqua per un uso fino a 31 giorni - Rubinetto (AQ31F1S, AQ31F1R) Documento di riferimento 190911.1WIT.
- Relazione tecnica, Filtro per acqua Pall-Aquasafe. Filtro monouso per acqua per un uso fino a 31 giorni - Rubinetto (AQ31F1S, AQ31F1R), Documento di riferimento 190912.29WIT.
- 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.
- FDA "Guidance for Industry: Sterile Drug Products Produced by Aseptic Processing-Current Good Manufacturing Practice", September 2004.

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, 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.



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