



Medical

11.5258DE

Pall-Aquasafe™ Wasserfilter



In-Line Einmal-Wassersterilfilter mit Schnellverschlüssen (AQIN) für bis zu 31 Tage

Merkmale

Schutzbarriere gegen wassergebundene Kontaminationen, wie *Legionella* spp. und *Pseudomonas* spp.

Validierte doppellagige Sterilfiltermembran mit integriertem Vorfilter

Verbesserte bakteriostatische Wirksamkeit von 99,99 % bei *Pseudomonas aeruginosa*

Vergrößerte Filterfläche für längere Standzeit

Schnellverschluss an Filterein- und auslass

Alle Materialien recyclebar

Kompatibel mit üblichen Systembehandlungen wie thermischer und chemischer Desinfektion

Vorteile

Verringert das Risiko von wasserassoziierten nosokomialen Infektionen

Sicheres Wasser für die Instrumentenaufbereitung Spülprozesse und die Herstellung von Eis

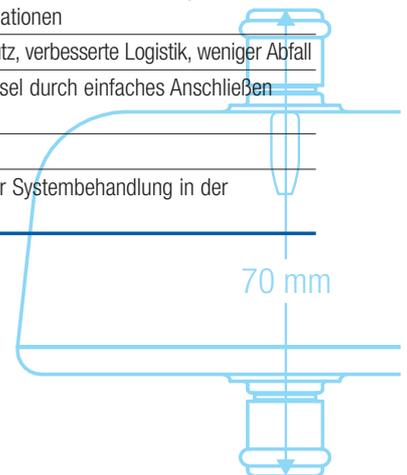
Verbessertes bakteriostatisches Additiv im gesamten Gehäusematerial zur Minimierung retrograder Kontaminationen

Kosteneffizienter Schutz, verbesserte Logistik, weniger Abfall

Bequemer Filterwechsel durch einfaches Anschließen und Dekonnektieren

Umweltfreundlich

Ergänzungslösung zur Systembehandlung in der Wasserhygiene



Attestation de Conformité Sanitaire approved

Quick Connection, Immediate Protection.

Hintergrund

Pall-Aquasafe Wasserfilter (AQIN) bieten über einen Zeitraum von bis zu 31 Tagen filtriertes Wasser für Anwendungen, die eine einwandfreie Wasserqualität erfordern, wie die Instrumentenaufbereitung und Spülprozesse, sowie für Eismaschinen und Wasserspender. Die doppellagige Supor®-Sterilmembran ist auf 0,2 µm⁽¹⁾ eingestuft und validiert und schützt vor wassergebundener Kontamination durch Partikel und Krankheitserreger wie *Legionella* spp. und *Pseudomonas* spp.

Um das Risiko unbeabsichtigter Kreuzkontaminationen und retrograder Kontamination zu minimieren, wurde ein verbessertes, nicht-lösliches bakteriostatisches Silberadditiv in das Filtergehäusematerial integriert.



► **Bequem zu handhaben, praktisch und kosteneffizient**



► **Zuverlässiger Schutz für Hochrisiko- und immungeschwächte Patienten**



► **Sicheres Wasser für die Instrumentenaufbereitung und in Spülprozessen**

Bestellinformationen

Bestellnr.	Beschreibung	Pkg
AQIN	In-Line Einmal-Wassersterilfilter mit Schnellverschlüssen für bis zu 31 Tage	12 Stück pro Karton

Schnellkupplungen

TAP1/2MN	½ Zoll, Außengewinde, ohne Wasserstopp	1 Stück
TAP1/2MV	½ Zoll, Außengewinde, mit Wasserstopp	1 Stück
TAP1/2FN	½ Zoll, Innengewinde, ohne Wasserstopp	1 Stück
TAP1/2FV	½ Zoll, Innengewinde, mit Wasserstopp	1 Stück
TAP22FN	22 mm, Innengewinde, ohne Wasserstopp	1 Stück
TAP22FV	22 mm, Innengewinde, mit Wasserstopp	1 Stück
TAP24MN	24 mm, Außengewinde, ohne Wasserstopp	1 Stück
TAP24MV	24 mm, Außengewinde, mit Wasserstopp	1 Stück
TAPUC	Universal-Konnektor (15 – 29 mm)	1 Stück

Technische Daten

Pall Aquasafe Einmal-Wasserfilter (AQIN)	CE-gekennzeichnetes Medizinprodukt
Membranoberfläche	ca. 560 cm ²
Membran	Sterilmembran ^{**} (3,4) 0,2 µm Supor mit integrierter Vorfilterschicht (ungefähr 1,0 µm)
Länge (ohne Ein- und Auslass)	42 mm nominal
Maximaler Betriebsdruck vor dem Filter	5 bar (500 kPa)
Normaler Betriebsdruck vor dem Filter	2 – 4 bar (200 – 400 kPa)
Maximale Standzeit	31 Tage
Maximale ständige Temperatur des einfließenden Wassers	60 °C
Maximale Temperaturbelastung	70 °C über einen kumulierten Zeitraum von insgesamt 30 Minuten bezogen auf die Filterstandzeit
Ungefähre Wasserflussrate	3,4 L/min bei 1 bar, 8,0 L/min bei 3 bar, 12,8 L/min bei 5 bar

Pall-Aquasafe Wasserfilter (AQIN) sind kompatibel mit bis zu 1,0 mg/L ClO₂ (1 ppm) über die angegebene Standzeit und kompatibel zu hochkonzentrierten Chlorlösungen (100 ppm freies Chlor) oder einem pH-Wert von 12.82 über einen Zeitraum von einer Stunde bei Umgebungstemperatur (20 °C ± 5 °C). Die Filtermembran wurde nach KTW-Empfehlungen geprüft.

** Pall-Aquasafe Filter dürfen nicht zur Aufbereitung von Wasser für Infusionen oder Injektionen verwendet werden.

Informationen zur Einhaltung von Lebensmittel- und Getränkevorschriften entnehmen Sie bitte der Pall Validierungsbrochure.⁽¹⁾

Literatur

1. Validation Guide. Pall-Aquasafe Water Filter. Disposable Water Filters for 31 Day Use – Tap (AQIN) Literature Ref. CC188a.
2. American Standard Test Method (ASTM) F838-05. "Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilised for Liquid Filtration".
3. Health Industry Manufacturers Association (HIMA) Document No.3, Vol. 4. Microbiological evaluation of filters for sterilizing liquids.



Pall International Sàrl
Avenue de Tivoli 3
1700 Fribourg, Switzerland

Vertrieb durch:



Hans-Joachim Mausolf Hygienesysteme
Marienstraße 48, D-21073 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 766 46 29
Fax: +49 (0)40 / 767 51 754
E-Mail: info@endosupply.de
Internet: www.endosupply.de

Filtration. Separation. Solution.sm

Besuchen Sie uns im Internet unter www.pall.com/medical

Internationale Niederlassungen

Die Pall Corporation hat Niederlassungen und Zweigstellen in der ganzen Welt, unter anderem in Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Indonesien, Irland, Italien, Japan, Kanada, Korea, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Puerto Rico, Russland, Schweden, Schweiz, Singapur, Spanien, Südafrika, Taiwan, Thailand, USA und Venezuela. In allen großen Industrieregionen der Welt befinden sich Vertretungen. Dieses Dokument ist nicht für Verteilung in den USA und im Kanada.

Die Informationen in dieser Druckschrift entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen der Produktangaben sind vorbehalten. Wenden Sie sich für aktuelle Informationen bitte an ihre regionale Pall-Vertretung oder direkt an Pall.

© 2011, Pall Europe, Pall, Supor, und Pall-Aquasafe sind Warenzeichen der Pall Corporation. © zeigt ein in den USA eingetragenes Warenzeichen an und TM zeigt ein Zivillrechtlich getragenes Warenzeichen an. Filtration. Separation. Solution.sm ist ein Servicezeichen der Pall Corporation.