

インレット・アウトレットクイックコネクター付き
インラインディスポーザブルウォーターフィルター
最大 31 日間まで使用可能

製品番号 : AQIN



特長

細菌や真菌、原生動物などの水に生息する微生物に対する物理的なバリアー

検証された2層のろ過滅菌グレードのメンブレンと統合されたプレフィルター

99.99%となる静菌効果

実際に使用される環境でフィルターライフを検証済み

インレット・アウトレットポートのクイックコネクター

全てがリサイクル可能な材質

利点

ろ過滅菌グレードのメンブレンでろ過された水をポイントオブユースで供給

再生処理や洗浄、製氷などの機器に用いられる水を提供

ハウジング全体に含有された静菌材によって逆汚染のリスクを最小限に抑制

実績のある性能、費用対効果、廃棄物の削減

速やかな交換を可能とする、簡単な接続と取り外し

環境に優しい

Pall-Aquasafe ディスポーザブルウォーターフィルター

クイックコネクティンレット・アウトレット付きPall-Aquasafeインラインディスポーザブルウォーターフィルター（製品番号：AQIN）は、洗浄水などのアプリケーションや製氷器*やウォーターサーバー*の流入側あるいはそれと同様な他の用途などに適した、フィルターでろ過された水を最大31日間まで提供します。2層のろ過滅菌グレードとなるSupor®メンブレンは0.2 µm孔径¹⁻⁴として定格化・検証されており、水の中の粒子や細菌に対する物理的なバリアーとなります。逆汚染のリスクを最小限にするために、フィルターハウジングには静菌剤として銀のテクノロジーを利用しています。

製品仕様

Pall-Aquasafe ディスポーザブルウォーターフィルター

(AQIN)

滅菌済み製品

膜面積

約 550 cm²

メンブレン

プレフィルター層（約1.0 µm）と統合したろ過滅菌**グレード¹⁻⁴の0.2 µm Supor® メンブレン

長さ（クイックコネクタアダプターを除く）

70 mm（公称）

1次側最大使用圧力

5 bar（約75 psi）60 °C

1次側通常使用圧力

2 - 4 bar（約30-60 psi）

最大使用日数

31日間

継続的な流入水の最大温度

60 °C

最大曝露温度

フィルターカプセル使用期間で通算30分間となる流入水の最大温度：70 °C

流量（公称）

3.4 L/min @ 0.1 MPa (1 bar)

8.0 L/min @ 0.3 MPa (3 bar)

12.8 L/min @ 0.5 MPa (5 bar)

注文情報

製品番号	製品説明	包装
ウォーターフィルター		
AQIN	ボールAquasafeインラインディスポーザブルウォーターフィルター、最大31日間、クイックコネクティンレット・アウトレット付き	1箱12個入り
クイックコネクタアダプター		
TAP1/2MN	1/2インチ、オスねじ、バルブ無し	1 個
TAP1/2MV	1/2インチ、オスねじ、バルブ付き	1 個
TAP1/2FN	1/2インチ、メスねじ、バルブ無し	1 個
TAP1/2FV	1/2インチ、メスねじ、バルブ付き	1 個
TAP22FN	22 mm、メスねじ、バルブ無し	1 個
TAP22FV	22 mm、メスねじ、バルブ付き	1 個
TAP24MN	24 mm、オスねじ、バルブ無し	1 個
TAP24MV	24 mm、オスねじ、バルブ付き	1 個
TAPUC	15 - 29 mm可変、ネジ無し、バルブ付き	1 個

* 地域の慣行や規制で認められている場合

**ろ過滅菌グレードのメンブレンでろ過されていますが、このフィルターから供給される水は注射を意図したものではなく、医薬品上の純水についての基準に適合するとは言及していません。

参考


- In-Line Disposable Water Filter with Quick Connect Inlet and Outlet Ports (AQIN). Literature Ref. 190911.2WGL
- American Standard Test Method (ASTM) F838-15a. "Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilised for Liquid Filtration".
- Health Industry Manufacturers Association (HIMA) Document No.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

ウェブサイトもご覧ください <https://medical.pall.jp/>

International Offices

Pall Corporation has offices and plants throughout the world in locations such as: Argentina, Australia, Austria, Belgium, Brazil, Canada, China, France, Germany, India, Indonesia, Ireland, Italy, Japan, Korea, Malaysia, Mexico, the Netherlands, New Zealand, Norway, Poland, Puerto Rico, Russia, Singapore, South Africa, Spain, Sweden, Switzerland, Taiwan, Thailand, the United Kingdom, the United States and Venezuela. Distributors in all major industrial areas of the world.

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

© 2019, Pall Europe. Pall, , Pall-Aquasafe and Supor are trademarks of Pall Corporation. ® indicates a registered trademark in the USA. Protect What Matters - Every Day is a service mark of Pall Corporation.



Medical

日本ポール株式会社

メディカル事業部

〒163-1325 東京都新宿区西新宿6-5-1

TEL.03(6386)0991 FAX.03(6386)0992