



## QPoint™ Filter zur Verwendung an Wasserhähnen



**Einheit bestehend aus einer wiederverwendbaren Andockstation und einer auswechselbaren Filterkapsule mit einer Standzeit von bis zu 2 Monaten**

### Produktmerkmale

- ▶ Bewährte doppelagige 0,2 µm Sterilmembran
- ▶ Wiederverwendbare Andockstation und auswechselbare Filterkapsule
- ▶ Verbesserte Vorfiltration
- ▶ Intelligenter Schutz vor zurückspritzendem Wasser
- ▶ Wiederverwendbare und recyclingfähige Materialien

### Vorteile

- ▶ Hält Mikroorganismen ohne Volumeneinschränkung zurück
- ▶ Weniger Abfall, geringere Kosten und verbesserte Logistik
- ▶ Bessere Durchflussleistung durch erhöhte Schmutzaufnahmekapazität
- ▶ Minimierung des Risikos retrograder Kontaminationen
- ▶ Umweltfreundlich



**QPoint – More than filtration**

## Hintergrund

Die QPoint Filtereinheit zur Verwendung an Wasserhähnen mit auswechselbarer Filterkapsule mit einer Standzeit von bis zu 62 Tagen (2 Monaten) stellt 0,2 µm sterilfiltriertes Wasser an der Entnahmestelle bereit<sup>1, 2</sup>.

Die integrierte, technologisch hochwertige Vorfiltrationsschicht weist ein außerordentliches Partikelrückhaltevermögen mit guter Durchflussleistung auf und gewährleistet durch den Schutz der bewährten doppellagigen Sterilmembranen eine lange Filterleistung. Die Filterkapsule hält Pilze, Protozoen und Bakterien wie *Legionella* spp., *Pseudomonas* spp., nicht-tuberkulöse Mykobakterien und *Escherichia coli* ohne Volumeneinschränkung zurück. Die Kombination des nicht-löslichen bakteriostatischen Additivs mit einer Effektivität von über 99 % und des internen Schutzschilds der Filterkapsule minimiert das Risiko retrograder Kontamination über die gesamte Standzeit des Produkts.

Die glatte, verchromte Andockstation ist hygienisch geformt und passt an alle Standard-Wasserhähne. Die Kombination dieser festen, langlebigen Andockstation mit der auswechselbaren Filterkapsule bildet eine kompakte Einheit, die weniger Abfall verursacht, Kosten senkt und dem Benutzer eine verbesserte Logistik bietet.

## Technische Daten

### QPoint Andockstation zur Verwendung an Wasserhähnen (QDTC)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Durchmesser (nominal)          | 88 mm (3,5")   |
| Gewicht (nominal)              | 84 g   |
| Temperatur                     | Ständige Temperatur des einfließenden Wassers von 60 °C. Maximal zulässige Temperatur des einfließenden Wassers von 75 °C über einen kumulierten Zeitraum von 90 Minuten bezogen auf die gesamte Standzeit jeder Filterkapsule   |
| Maximaler Betriebsdruck        | 5 bar bei einer ständigen Temperatur des einfließenden Wassers von 60 °C   |
| Reinigung und Desinfektion     | Die Außenflächen können mit handelsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Wenn im Rahmen der routinemäßigen Desinfektion des Wasserversystems die Entnahmestelle gespült werden soll, kann die Andockstation mit der eingesetzten Filterkapsule installiert bleiben. |
| Haupt-Konstruktionsmaterialien | Polycarbonat/Acrylonitril-Butadien-Styren (51 %), glasfaserverstärktes Nylon (22 %), Polyester (20 %), Edelstahl (4 %)   |
| Verpackung                     | Außenverpackung aus Recyclingpappe   |

\* Informationen über geeignete Schnellkupplungen für die QPoint Andockstation für Wasserhähne mit Schnellkupplungsstecker (QDTC) erhalten Sie bei Ihrer Vertriebsniederlassung oder unter [www.pall.com/QPoint](http://www.pall.com/QPoint).



### QPoint Filterkapsule

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Durchflussleistung (nominal)   | 5,7 L / min bei 1 bar<br>18,8 L / min bei 5 bar<br>13,1 L / min bei 3 bar  |
| Durchmesser (nominal)          | 88 mm (3,5")   |
| Gewicht (nominal)              | 119 g  |
| Temperatur                     | Ständige Temperatur des einfließenden Wassers von 60 °C. Maximal zulässige Temperatur des einfließenden Wassers von 75 °C über einen kumulierten Zeitraum von 90 Minuten bezogen auf die gesamte Standzeit jeder Filterkapsule |
| Maximaler Betriebsdruck        | 5 bar bei einer ständigen Temperatur des einfließenden Wassers von 60 °C   |
| Desinfektion                   | Kompatibel zu und abgestimmt auf die üblichen Maßnahmen zur Oberflächen- und Systemdesinfektion  |
| Haupt-Konstruktionsmaterialien | Polyester (83 %), Polypropylen (10 %), Polyethersulfon (5 %), (recyclingfähig)   |
| Verpackung                     | Außenverpackung aus Recyclingpappe. Blisterfolie aus Ethylen-Vinylacetat (EVA), Deckel aus Tyvek Polyethylen   |

## Bestellinformation

| Bestellnummer      | Produktbeschreibung  | Verpackung    |
|--------------------|--|---------------|
| Andockstation QDTC | Einheit zur Verwendung an Wasserhähnen mit Schnellkupplung | 1 Stück/Pkg.  |
| Filterkapsulen     |  |               |
| QJ212              | Strahlauslass, 0,2 µm Filter                               | 12 Stück/Pkg. |
| QJ22               | Strahlauslass, 0,2 µm Filter                               | 2 Stück/Pkg.  |

Informationen über die kundenspezifische Software QPData als Rückverfolgbarkeitssystem erhalten Sie unter [www.pall.com/QPoint](http://www.pall.com/QPoint) oder bei Ihrer Vertriebsniederlassung.

## Literatur

1. QPoint Validierungsbroschüre GN12.8210.
2. QPoint Technischer Bericht GN12.8214.

## Besuchen Sie uns im Internet unter [www.pall.com/QPoint](http://www.pall.com/QPoint)

### Internationale Niederlassungen

Die Pall Corporation hat Niederlassungen und Zweigstellen in der ganzen Welt, unter anderem in Argentinien, Australien, Belgien, Brasilien, China, Deutschland, Frankreich, Indien, Indonesien, Irland, Italien, Japan, Kanada, Korea, Malaysia, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Puerto Rico, Russland, Schweden, Schweiz, Singapur, Spanien, Taiwan, Thailand, United Kingdom, Venezuela und in den Vereinigten Staaten. In allen großen Industrieregionen der Welt befinden sich Vertretungen.

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 Ihren regionalen Pall-Vertriebshändler oder direkt an Pall. Dieses Dokument darf nicht in den USA verbreitet werden.

© 2012 Pall Corporation. Pall,  und QPoint sind Marken der Pall Corporation. © kennzeichnet eine in den USA registrierte Marke. TM kennzeichnet eine Marke nach üblichem Recht.



**Pall International Sàrl**  
Avenue de Tivoli 3  
1700 Fribourg, Switzerland

### Lokales Verkaufsbüro

Pall GmbH  
Philipp-Reis-Straße 6  
D-63303 Dreieich  
(0 61 03) 30 70 Telefon  
(0 61 03) 30 75 56 Fax  
LifeSciences.EU@pall.com E-mail

Pall (Schweiz) AG  
Schäferweg 16  
CH-4057 Basel  
(61) 63839-11 Telefon  
(61) 63839-40 Fax

### Pall Austria Filter GmbH

Handelskai 94-96, TOP 422  
1200 Vienna  
Austria  
Phone: ++43 1 49192 0  
Fax: ++43 1 49192 400  
Email: [Pall-Austria-Office@europe.pall.com](mailto:Pall-Austria-Office@europe.pall.com)