



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^{1, 2}.

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.



QPoint Filterkapsule

Durchflussleistung (nominal)	5,7 L / min bei 1 bar 18,8 L / min bei 5 bar 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 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

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@europa.pall.com