

Filtri per acqua monouso  
con erogazione a getto  
o a soffione per un uso  
fino a 2 mesi

Codici prodotto:  
QJC212, QJC22, QRC212, QRC22



## Caratteristiche

Barriera fisica contro i contaminanti presenti nell'acqua, come *Legionella* spp. e *Pseudomonas* spp.

Membrana filtrante a doppio strato, di grado sterilizzante da 0,2 µm, validata

Dimensioni ridotte

Il filtro per acqua monouso è realizzato con materiali completamente riciclabili

Prefiltrazione robusta integrata

Compatibile con i più comuni trattamenti utilizzati per la disinfezione dell'acqua

## Vantaggi

Fornisce acqua microbiologicamente controllata

Trattiene microrganismi senza restrizioni di volume

Maggiore spazio di utilizzo per l'utente

Ecologico e igienico

Elevata capacità di trattenere contaminanti per una portata d'acqua elevata

Integrato con i piani per la sicurezza dell'acqua

# Filtro per acqua monouso Pall QPoint

I filtri per acqua monouso QPoint con un uso massimo di 62 giorni (2 mesi), forniscono acqua filtrata di grado sterilizzante da 0,2 µm al punto d'uso<sup>1,2</sup>, come definito dagli standard ASTM, FDA e HIMA<sup>3-5</sup>.

Questi filtri per acqua monouso sono stati validati in conformità con lo standard ASTM F838-15a e hanno dimostrato una completa ritenzione come definito dalla FDA<sup>3-5</sup>. Inoltre, questi filtri per acqua monouso sono stati sottoposti a numerosi cicli intermittenti di acqua calda a 5 bar (75 psi), e successivamente testati secondo lo standard ASTM F838-15a, dimostrando di essere in grado di trattenere completamente *Brevundimonas diminuta* come richiesto dalla FDA, e rispettando le condizioni operative definite dalla HIMA. Le valutazioni sul campo hanno ulteriormente confermato le loro prestazioni in condizioni d'uso reali.

Lo strato prefiltrante ad alta tecnologia consente un' eccezionale capacità di trattenere particolato con un' ottima portata e protegge le membrane di grado sterilizzante, assicurando prestazioni a lungo termine. I filtri per acqua monouso trattengono funghi, protozoi e batteri come *Legionella* spp., *Pseudomonas* spp., micobatteri non tubercolari e *Escherichia coli* senza limitazione del volume d'acqua.

I filtri per acqua monouso QPoint sono dotati di tecnologie all'avanguardia che contribuiscono a ridurre al minimo il rischio di contaminazione retrograda. Tuttavia, queste tecnologie non sostituiscono i test dell'acqua e/o le misure igieniche adottate localmente.

I filtri per acqua monouso QPoint sono adatti per tutti i rubinetti standard e per gli attacchi fissi delle docce grazie agli adattatori a connessione rapida. Sono compatti, riducono la produzione di rifiuti e i costi, e migliorano la logistica per l'utente.



\* Per informazioni sugli adattatori a connessione rapida per i filtri QPoint, contattare l'ufficio vendite locale o visitare il sito [www.pall.com/medical](http://www.pall.com/medical).



**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

## Specifiche

### Classificazione della membrana

Membrana di grado sterilizzante<sup>1-5</sup>

0,2 µm Supor® con strato prefiltrante integrato (30 - 1 µm)

### Portata (nominale)

5,7 L/min a 1 bar 1,5 galloni/min a 15 psi

13,1 L/min a 3 bar 3,5 galloni/min a 44 psi

18,8 L/min a 5 bar 5,0 galloni/min a 75 psi

### Diametro (nominale)

88 mm (3,5")

### Peso (nominale)

155 g (5,5 oz)

### Altezza (connettore rapido escluso)

QJC212: 49 mm (1,9") (nominale)

QRC212: 51 mm (2") (nominale)

### Temperatura

Temperatura dell'acqua in ingresso continua di 60 °C (140 °F).

Temperatura dell'acqua in ingresso massima di 75 °C (167 °F) per un periodo cumulativo di 90 minuti nell'arco dell'intera durata operativa del filtro

### Pressione massima di esercizio

5 bar (75 psi) a una temperatura dell'acqua in ingresso continua di 60 °C (140 °F)

### Sanitizzazione

Compatibile e complementare con i più comuni trattamenti per la disinfezione sistemica e di superficie

### Confezione

Sacchetto traspirante in polietilene tereftalato, imballaggio esterno in cartone, entrambi riciclabili

## Informazioni

Codice di riordino	Descrizione	Confezionamento
<b>QJC212</b>	Filtro per acqua monouso QPoint con erogazione a getto	12 unità/conf.
<b>QJC22</b>	Filtro per acqua monouso QPoint con erogazione a getto	2 unità/conf.
<b>QRC212</b>	Filtro per acqua monouso QPoint con erogazione a soffione	12 unità/conf.
<b>QRC22</b>	Filtro per acqua monouso QPoint con erogazione a soffione	2 unità/conf.

## Bibliografia

- Guida alla validazione, Filtro per acqua monouso Pall QPoint. Documento di riferimento 190912.95WIT
- Valutazione sul campo, Sistema filtrante per acqua Pall QPoint- Rubinetto. Documento di riferimento 190912.89WIT
- American Standard Testing Method (ASTM) F838-15a 'Determining Bacterial Retention of Membrane Filters Utilized for Liquid Filtration', 2015
- FDA "Guidance for Industry: Sterile Drug Products Produced by Aseptic Processing-Current Good Manufacturing Practice", September 2004
- Documento HIMA N. 3, Vol 4 "Valutazione microbiologica di filtri per la sterilizzazione di liquidi"

Visita 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, Italia, 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.

Questo documento non è destinato alla distribuzione negli Stati Uniti.

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 ulteriori informazioni, consultare il distributore locale Pall o contattare Pall direttamente.

© 2019, Pall Europe. Pall, QPoint 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.