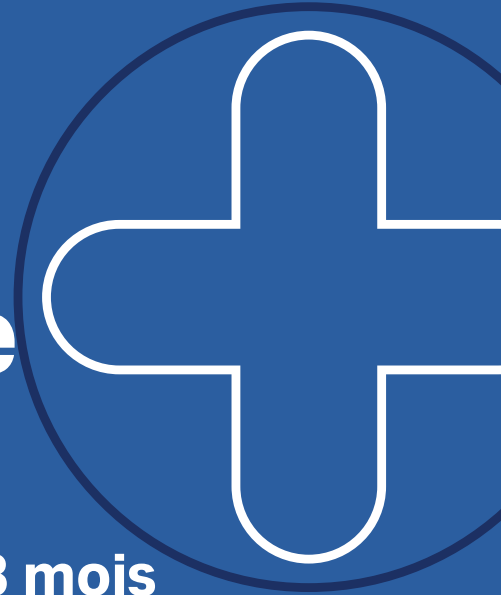


Filtres terminaux tous germes Pomme de douche Pall QPoint®



Capsule filtrante utilisable jusqu'à 3 mois
associée à une station d'accueil fixe

Références de la station d'accueil : QDSW
Références des capsules filtrantes : QR212, QR22



Caractéristiques

Barrière de protection vis-à-vis des contaminants véhiculés par l'eau, notamment *Legionella* spp. et *Pseudomonas* spp.

Membranes filtrantes de grade stérilisant double couche validées à 0,2 µm

Station d'accueil réutilisable et cartouches filtrantes remplaçables

Préfiltration intégrée à la membrane

Compatible avec les procédures courantes de désinfection chimique systémique

Dessin optimisé de la poignée de la pomme de douche



Avantages

Produit une eau microbiologiquement maîtrisée

Rétention tous germes sans restriction de volume

Réduction des déchets et des coûts, manipulation facilitée

Grande capacité de rétention des impuretés à des débits élevés

S'intègre aux plans de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau

Ergonomie avancée

Pomme de douche filtrante QPoint®

Les capsules filtrantes QPoint produisent une eau filtrée à travers une membrane de 0,2 µm de grade stérilisant, jusqu'à 93 jours (3 mois) lorsque la qualité de l'eau le permet.

Les capsules filtrantes ont été validées conformément à la norme ASTM F838-20 et ont fait preuve de leur capacité de rétention complète des impuretés conformément aux exigences de la FDA.¹⁻³ De plus, ces capsules filtrantes ont été soumises à de multiples cycles intermittents d'eau chaude à 5 bars, suivis d'essais conformément à la norme ASTM F838-20 démontrant une rétention complète de *Brevundimonas diminuta* conformément aux exigences de la FDA, répondant ainsi aux conditions de fonctionnement définies dans les normes HIMA. Par ailleurs, des évaluations sur le terrain confirment les performances dans des conditions réelles d'utilisation.

La couche de préfiltration intégrée de haute technologie offre une capacité exceptionnelle de rétention des particules avec de bons débits et protège les membranes de grade stérilisant assurant une longue durée de vie. Les cartouches filtrantes retiennent champignons, protozoaires et bactéries, notamment *Legionella* spp., *Pseudomonas* spp., les mycobactéries non tuberculeuses et *Escherichia coli* sans restriction de volume. Une combinaison de technologies à l'intérieur des capsules filtrantes aide à minimiser le risque de contamination rétrograde. Cependant, ces technologies ne remplacent pas les analyses de l'eau ni les mesures d'hygiène au niveau local. La combinaison de la station d'accueil fixe avec les capsules filtrantes est ergonomique, réduit les déchets, les coûts et améliore la logistique pour l'utilisateur.

La station d'accueil QDSW se visse directement au flexible de douche et la capsule filtrante se monte et se démonte en quart de tour.

Spécifications

Capsules filtrantes QPoint – QR212, QR22

Débits (valeur nominale) :

5.7 L/min à 1 bar
13.1 L/min à 3 bar
18.8 L/min à 5 bar

Diamètre (valeur nominale) : 88 mm (3.5 in)

Poids (valeur nominale) : 122 g

Température : Température en fonctionnement continu 60 °C
Température maximale de fonctionnement de 75 °C pendant une durée totale cumulée de 90 minutes sur la durée de vie de chaque capsule filtrante

Pression de fonctionnement maximum : 5 bars à une température en fonctionnement continu de 60 °C

Nettoyage et désinfection : Compatible et complémentaire avec les procédures courantes de désinfection des surfaces et de désinfection systémique

Principaux matériaux de fabrication : Polyester (84 %), polypropylène (10 %), polyéthersulphone (6 %). (Recyclable)

Conditionnement : Emballage extérieur en carton recyclé. Blister en film plastique d'éthylène acétate de vinyle (EVA). Opercule en polyéthylène Tyvek®

Spécifications

Stations d'accueil de pomme de douche QPoint – QDSW - blanc

Diamètre (valeur nominale): 88 mm

Poids (valeur nominale) : QDSW 156 g

Température : Température en fonctionnement continu 60 °C
Température maximale de fonctionnement de 75 °C pendant une durée totale cumulée de 90 minutes sur la durée de vie de chaque cartouche filtrante

Possibilité d'autoclavage : Compatible avec les conditions d'autoclavage couramment utilisées: 121 °C pendant 36 cycles de 15 minutes, or 134 °C pendant 36 cycles de 5 minutes

Pression de fonctionnement maximum : 55 bars à une température en fonctionnement continu de 60 °C

Nettoyage et désinfection : Les surfaces externes peuvent être nettoyées à l'aide d'agents désinfectants chimiques courants compatibles. Lors des procédures de désinfection courante du réseau d'eau, la station d'accueil et la cartouche filtrante qui y est fixée peuvent être laissées en place afin de permettre de rincer l'orifice de sortie.

Principaux matériaux de fabrication : QDSW - Polyester (96 %), acier inoxydable (2 %), EPDM (1 %), caoutchouc silicone (< 1 %), Laiton (< 1 %)

Exigences de l'UE en matière de contact avec les aliments : Conforme à la Réglementation UE 10/2011

Conditionnement : QDSW - Emballage extérieur: Carton, Emballage intérieur: LDPE. Les matériaux peuvent être recyclés en fonction des directives et installations locales

Références de commande

| Référence | Description | Conditionnement |
|----------------------------|---|-----------------|
| Stations d'accueil | | |
| QDSW | Ensemble station d'accueil de pomme de douche blanc | 2 unités/boîte |
| Capsules filtrantes | | |
| QR212 | Sortie douchette, filtre de 0,2µm | 12 unités/boîte |
| QR22 | Sortie douchette, filtre de 0,2µm | 2 unités/boîte |

Références

- 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.
- HIMA Document No. 3 Vol 4 'Microbiological evaluation of filters for sterilising liquids'.

Visitez notre site Web www.cytiva.com/pallmedical

Cytiva et le logo goutte d'eau sont des marques commerciales de Global Life Sciences IP Holdco LLC ou d'une société affiliée. QPoint est une marque de Global Life Sciences Solutions USA LLC ou d'une société affiliée faisant affaire sous le nom de Cytiva. Le logo de Pall Medical est une marque de Pall Corporation. Tyvek est une marque de E.I. DuPont de Nemours & Co. Toutes les autres marques de tiers sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2023 Cytiva

Tous les biens et services sont vendus conformément aux conditions générales de vente de la société fournisseur opérant au sein de l'entreprise Cytiva. Une copie de ces conditions est disponible sur demande. Contactez votre représentant Cytiva local pour obtenir les informations les plus récentes. Pour obtenir les coordonnées de votre bureau local, visitez cytiva.com/contact.

230711.2WFR
07/2023

