Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- SARTOFLUOR MINI 0,2µm TAILLE 9 CARTOUCHE DE FILTRATION STERILISANTE DE L'AIR x5



Référence

- 698725

Unité de vente

5

Caractéristiques techniques

- Adaptateur : 18 (Adaptateur de prise avec double joint torique)
- Application : Air/Gas Filtration
- Champ d'application : Bioréacteurs (entrée | sortie); Mise à l'air libre des réservoirs de stockage; Ventilation de l'équipement de remplissage; Ventilation des lyophilisateurs autoclaves
- Industrie : Pharma
- Modalité : Active Pharmaceutical Ingredients (Antibiotics solvents); Solvents
- Échelle : Fabrication | Petite échelle
- Diamètre externe : 56 mm
- Surface de filtration : 0.2 m²
- Taille du filtre : Taille 9 (0.2 m² / 2.2 ft²)
- Rétention de bactéries : Rétention quantitative de 1 × E7 CFU/cm² Brevundimonas diminuta selon la méthode ATCC® 19146 ASTM
- Gamma Stable : Non
- Sans relargage de fibre : Ce produit filtrant répond aux exigences du chapitre 21 du Code Federal Regulations (CFR), section 210.3(b)(6) et 211.72.
- Seuil de rétention : 0.2 µm
- Marque : Sartofluor®
- Nombre d'unités : 5
- Type : Air filter
- Type de filtre : Filtres à membrane
- Biocompatibilité (USP classe VI) : USP <88>
- Endotoxines bactériennes : < 0,25 EU/mL comme déterminé par le test LAL
- Extractibles : Ce produit satisfait ou dépasse les normes de qualité fixées pour l'eau stérile pour injection USP.
- Réactivité biologique : Tous les matériaux de cet élément filtrant répondent aux exigences des tests de réactivité biologique de l'USP <88> pour les plastiques de classe VI (tests d'injection systémique, d'intracutanéité et d'implantation).
- Composition des filtres : Polytétrafluoréthylène (PTFE)
- Couche de support : Polypropylène (PP)



2C, rue de Brumath - 67120 DUTTLENHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

FICHE TECHNIQUE

- Matériau constitutif de la membrane : Polytétrafluoréthylène (PTFE)
- Matériau des joints : Silicone (SI)
- Matériaux du corps : Polypropylène (PP)
- Pression différentielle maximale : 20 °C: 5 bar, 80 °C: 2 bar
- Diffusion maximale admissible : 4 mL/min at 0.7 bar
- Format de la capsule/cartouche : Cartridges
- Point de bulle minimum nécessaire : 1.0 bar | 14.5 psi
- Pression différentielle inverse maxi : Cartridges GA | Mini Cartridges | Junior at 3 bar | 43.5 psi at 20 °C; Cartridges LG | Maxicaps® | Midicaps® | Capsules at 2 bar | 29 psi at 20 °C
- Conditions de livraison : Non stérile - Autoclavable | Vapeur
- Grade Stérilisation : Oui
- Méthode de Stérilisation : Autoclavable & In-Line Steam Sterilizable
- Procédures de stérilisation : Cartridges (GA & LG) | Mini Cartridges | Junior: Autoclaving at 134 °C, 2 bar | 29 psi, 30 min, sterilization cycles: min. 25 or In-Line Steam Sterilization at 134 °C, 20 min. at max differential pressure of 0.5 bar | 7.25 psi, sterilization cycles: max. 150, min. 25 (Mini Cartridges); Maxicaps® | Midicaps® | Capsules: Autoclaving at 134 °C, 2 bar | 29 psi, 30 min, sterilization cycles: min. 25 (Maxicaps® | Midicaps®), min. 5 (Capsules)



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 59 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com