Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

Désignation

- MIDISART 2000 STERILE
  0,45µm x25



Référence

- 147083

Unité de vente

25

Caractéristiques techniques

- Application : Air/Gas Filtration
- Champ d'application : Navires de remplissage et de transfert; Bonbonnes de fermentation; Chambres de culture cellulaire; Incubateurs CO_2 (6 à 120 litres); Réservoirs de stockage et d'entreposage; Ventilation de l'autoclave; Petits bioréacteurs
- Industrie : Pharma / Biotech / F&B
- Modalité : Bouteilles en verre et en plastique; Bioréacteurs | Fermenteurs
- Échelle : Fabrication | Petite échelle
- Connecteur(s) : Entrée : Tuyau ¼" Olive | Sortie : Tuyau ¼" Olive
- Diamètre du filtre : 64 mm | 2,5"
- Surface de filtration : 20 cm^2 / 3 in^2
- Taille du filtre : 20 cm^2 / 3 in^2
- Rétention de bactéries : Rétention quantitative de 1 × E7 CFU/cm^2 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 : 0.45 µm
- Emballage : Sterile, individually packed
- Marque : Midisart®
- Nombre d'unités : 25
- Type : Air filter
- 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)
- Matériau constitutif de la membrane : Polytétrafluoréthylène (PTFE)
- Matériaux du corps : Polypropylène (PP)



Dutscher
2C, rue de Strasbourg - BP 10 - 67163 Brumath Cedex
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

FICHE TECHNIQUE

- Pression de fonctionnement maximale : 3 bar (in-out), 2 bar (out-in)
- Pression différentielle maximale : 3 bar (entrée-sortie), 2 bar (sortie-entrée)
- Format de la capsule/cartouche : Midisart®
- Point de bulle minimum nécessaire : For 0.2 µm min. Bubble Point > 1100 mbar | 15.95 psi, for 0.45 µm min. Bubble Point > 900 mbar | 13.05 psi , wetting agent: IPA | Water (60 | 40)
- Conditions de livraison : Stérile - Stérilisé à l'ETO
- Grade Stérilisation : Oui
- Méthode de Stérilisation : Autoclavable
- Procédures de stérilisation : Max. Temperature 134 °C, max. Autoclaving 20 Cycles



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