



Fiche Technique
MINISART SRP 25 0,2 µm
17575-ACK

MATERIAUX CONSTITUTIFS

Média filtrant	PTFE
Corps de filtre	Polypropylène

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Code couleur	Opaque blanc
Seuil de rétention absolu	0,2 µm
Diamètre du filtre	25 mm
Diamètre du corps de filtre	33 mm
Surface de filtration	4,8 cm ²
Volume filtrable conseillé	100 mL
Volume d'amorçage	1.09 mL
Volume mort avant / après le point de bulle	200 µL / 100 µL
Hydrophobe	Oui
Débit à l'air	≥ 1,8 L/min à 0,1 bar
Débit à l'éthanol	≥ 70 mL/min à 1 bar
Débit au méthanol	≥ 160 ml/min à 1 bar
Température maximale	121°C (autoclavage)
Pression maximale de service	4,5 bar
Résistance maximale	≥ 6 bar
Point de bulle à l'isopropanol	≥ 1,4 bar
Point de pénétration à l'eau	≥ 4 bar
Gamme de Compatibilité pH	1 à 14
Adsorption protéique (IgG) pour le 0.2 µm	8 µg/cm ²
Test de challenge bactérien réalisé (10 ⁷ bactéries /ml.cm ²)	Oui
Connexion entrée	Luer lock femelle
Connexion sortie	Cône Luer mâle
Certificat HPLC	Oui
Type de Stérilisation	Oxyde d'Ethylène
Conditionnement	Boîte de 50 unités, emballages individuels stériles

APPLICATIONS: Ultranettoyage de solvants et solutions agressives pour Chromatographie
 Filtration stérile d'air ou de gaz, évent de respiration