

FILTRE

Modèle: 100 P3

Réf. 124150000

Filtre à particules avec raccord fileté standard selon la norme **EN 148-1**, pour poussières, fumées, brouillards.

Le filtre peut être utilisé avec les masques complets Spasciani type **TR 82**, **TR 2002 CL2** et **TR 2002 CL3** et les demi-masques **ST 85** ou équivalents, à condition qu'ils soient équipés d'un connecteur EN 148-1.

Le filtre a été testé avec succès pour sa conformité à la norme **EN 143**. Le filtre peut également être utilisé avec les appareils respiratoires à ventilation assistée (PAPR) Turbine TM 1708 et 1702 équipés d'un masque complet et Turbine TH CFU, FU et H équipés de casques et de cagoules. Ce filtre est conforme aux normes **EN 12941** et **12942**.



DONNÉES TECHNIQUES

Tests selon la norme EN 143 (2021 et 2000)

Résistance respiratoire

Inhalation à 30 l/min (exigence <1.2 mbar): 0.8 mbar

Inhalation à 95 l/min (exigence <4.2 mbar): 2.3 mbar

Inhalation à 95 l/min après colmatage (exigence <7,0 mbar): 3.3 mbar

Performance de la filtration des particules - Longue durée

Filtre type	Classe	Débit d'essai (l/min)	Aerosol d'essai	Pénétration (%)		
				Max demandée	Mesurée*	Mes. après colmatage**
P	3	95	NaCl	0.05	< 0.003	< 0.003
			Huile de paraffine	0.05	< 0.003	< 0.003

* Après exposition à 120 mg de aerosol et après stockage pendant 24 heures.

** Test après colmatage avec de la poussière de Dolomite. Test requis uniquement par EN 143:2000/A1:2006.

Tests selon la norme EN 12942

Résistance respiratoire (filtre utilisé avec Ventilation assistée Turbine avec masque complet)

Résistance à l'inhalation 20 cycles/min x 1,5 l/course, alimentation coupée (exigence <11 mbar): 1.8 mbar

Résistance à l'inhalation 20 cycles/min x 1,5 l/course, alimentation coupée, après colmatage (exigence <11 mbar): 2.3 mbar

Résistance à l'inhalation 25 cycles/min x 2 l/course, alimentation en marche (exigence <3.5 mbar): 0.2 mbar

Résistance à l'inspiration 25 cycles/min x 2 l/course, sous tension, après colmatage (exigence <3.5 mbar): 0.3 mbar

Résistance à l'expiration 25 cycles/min x 2 l/course, sous tension (exigence <7 mbar): 4.6 mbar

Performance de la filtration des particules

Filtre type	Classe	Débit d'essai (l/min)	Aerosol d'essai	Pénétration (%)		
				Max demandée	Mesurée*	Mes. après colmatage**
P R	SL	98	NaCl	0.05	< 0.003	< 0.003
			Huile de paraffine	0.05	< 0.003	< 0.003

* Après exposition à 120 mg de aerosol et après stockage pendant 24 heures, conformément aux normes EN 12941:1998+A2:2008 et EN 12942:1998+A2:2008.

** Test après colmatage avec de la poussière de Dolomite.

FILTRE

Modèle: 100 P3

Réf. 124150000

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser dans des zones où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% en volume (limites variables selon les dispositions nationales) ni en présence de gaz et de vapeurs. Le filtre est réutilisable.

CLASSIFICATION

Filtre conforme aux dispositions du Règlement (UE) **2016/425**, comme **EPI** de catégorie III.

Filtre à particules, classe **P3**, selon **EN 143:2021**. Le filtre est également conforme à la norme EN 143:2000/A1:2006 pour les exigences de performances.

Filtre à particules, classe **P R SL**, selon **EN 12941:1998+A2:2008** et **EN 12942:1998+A2:2008** à utiliser avec les ventilateurs à filtre PAPR. Le dispositif PAPR avec masque complète (Turbine TM 1702 et TM 1708) avec filtres 100 P3 est classé **TM3 P R S L**. Le dispositif PAPR avec cagoules ou casques (Turbine CFU, FU, H) avec filtres 100 P3 est classé **TH2 P R S L**.

Code couleur de l'étiquette: blanc

MARQUAGE

CE 0426

MATÉRIAUX

Boîtier: polypropylène

Média filtrant: papier filtrant

STOCKAGE

Stocker à une température entre -20 et +50°C et humidité relative inférieure à 80%.

CARACTÉRISTIQUES

Poids : 90 g environ

Diamètre maximum : environ 106 mm

Hauteur avec raccord : environ 62 mm

Raccordement : pas de vis normalisé EN 148-1:2018

EMBALLAGE / CONDITIONNEMENT

Le filtre est vendu en boîtes de 4 pièces ayant les dimensions suivantes: 220 x 220 x 85 mm.

PEREMPTION

Les filtres, correctement stockés et dans leur emballage d'origine, ont une durée de vie de dix ans à compter de la date de fabrication. La date de péremption est indiquée sur l'étiquette du filtre aussi bien que sur sa boîte.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les notes accompagnant les produits ou celles publiées sur le site web www.spasciani.com

NOTE: SPASCIANI SPA ne prend aucune responsabilité pour toute erreur possible et non intentionnelle et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans aucun préavis. Les photos sont purement indicatives et peuvent ne pas représenter le produit décrit dans le document.