

FILTRE

Modèle: 100 P3 R

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 1708 et 1702 équipés d'un masque complet et Turbine CFU, FU et H équipés de casques et de cagoules. Ce filtre est conforme aux normes EN 12941 e 12942.



DONNÉES TECHNIQUES

Tests selon la norme EN 143

Résistance respiratoire

Inhalation à 30 l/min (exigence <1.2 mbar): 0.5 mbar

Inhalation à 95 l/min (exigence <4.2 mbar): 2.0 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)	Aérosol d'essai	Pénétration (%)		
				Max demandée	Mesurée*	Mes. après colmatage**
P R	3	95	NaCl	0.05	< 0.003	< 0.003
			Huile de paraffine	0.05	< 0.003	< 0.003

* Après exposition à 120 mg d'huile de paraffine et après stockage pendant 24 heures

** Test après colmatage avec de la poussière de Dolomite

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 - Longue durée

Filtre type	Classe	Débit d'essai (l/min)	Aérosol 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 d'huile de paraffine 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

Le marquage R indique que le filtre est réutilisable pour plusieurs postes de travail.

FILTRE

Modèle: 100 P3 R

Réf. 124150000

Limites d'utilisation

Ne pas utiliser dans des zones où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% en volume ni en présence de gaz et de vapeurs.

CLASSIFICATION

Filtre conforme aux dispositions du règlement (UE) 2016/425 (EPI).

Filtre à particules, classe P3 R, selon EN 143:2000/A1:2006.

Filtre à particules, classe P R SL, selon EN 12941:1998+A2:2008 et selon EN 12942:1998+A2:2008.

Le dispositif Turbine complet avec masque panoramique (Turbine TM 1702 et TM 1708) avec 100 filtres P3 R est classé TM3 P R S L.

L'appareil Turbine complet avec cagoules ou casques (Turbine CFU, FU, H) avec 100 filtres P3 R est classé TH2 P R S L.

Code couleur de l'étiquette: blanc

MARQUAGE



MATÉRIAUX

Boîtier: polypropylène

Média filtrant: papier filtre

STOCKAGE

Stocker à des températures comprises entre -20 et +50 °C et à une humidité relative <80%.

POIDS

90 g environ

DIMENSIONS/EMBALLAGE

Le filtre est vendu dans des boîtes de 4 pièces de dimensions 220 x 220 x 90 mm.

DURÉE DE VIE

Les filtres dûment stockés et dans leur emballage d'origine ont une durée de vie de dix ans à compter de leur production.

La date de péremption est imprimée sur l'étiquette du filtre et sur l'emballage.

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.