



FILTRE

Modèle: 203 A2B2E2K2HgP3 R

Réf. 124540000

Filtre combiné à pas de vis standard **EN 148-1** pour vapeurs organiques à point d'ébullition >65°C, gaz et vapeurs inorganiques, Anhydride Sulfureux (SO₂), Ammoniac (NH₃) et ses dérivés, vapeurs de Mercure, poussières, fumées, brouillards.

Le filtre peut être utilisé avec les masques complet **TR 82**, **TR 2002 CL2** et **TR 2002 CL3** ou demi-masques **ST85**, ou similaires, pourvu qu'ils aient le raccord EN 148-1.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance respiratoire

à 30 l/min: 1.9 mbar

à 95 l/min: 6.9 mbar

Durée aux Gaz

Filtre type	Classe	Gaz d'essai	Concentration d'essai (PPM)	Débit d'essai (l/min)	HR d'essai (%)	Concentration claquage (PPM)	Durée demandée essayée (min)	
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	53
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	25
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	>70
		HCN	5000	30	70	10	25	28
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	22
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	40	475
Hg	/	Hg	1.6 ml/m ³	30	70	0.1 ml/m ³	100h	>120h

Performance filtration particules - Longue durée

Filtre type	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration Max admise (%)	Test 1 (%)	Test 2 (%)	Test 3 (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0019	0.0019	0.0008
		Paraffin oil	0.05	0.007	0.008	0.009

Type d'essai:

Test 1: Pénétration (moyenne calculée pendant 30 s 3 min après le début de l'essai)

Test 2: Penetration maximale jusqu'à une exposition de 120 mg d' aérosol

Test 3: Pénétration (moyenne calculée pendant 30 s 3 min après le début de l'essai) après l'exposition jusqu'à 120 mg d' aérosol et stockage de 24 h .

Le marquage R indique que le filtre peut être utilisé pendant plusieurs périodes de travail.

FILTRE

Modèle: 203 A2B2E2K2HgP3 R

Réf. 124540000

Colmatage avec poussière de Dolomite

Le filtre est soumis à un essai de colmatage avec 263 mg.h.m³ de Dolomite.

Résistance respiratoire: a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.5 bar)

Filtre type	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration Max admise (%)	Pénétration Max mesurée (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0008
		Paraffin oil	0.05	0.0008

Le marquage D indique que le filtre a passé le test facultatif de colmatage et est adapté à un environnement poussiéreux

Limitations d'emploi

Ne pas utiliser dans des ambiances avec un taux d'oxygène inférieur au 17% en volume et en présence de gaz ou vapeurs différents de ceux expressément indiqués.

CLASSIFICATION

Filtre conforme aux dispositions du Règlement (UE) **2016/425**.

Filtre combiné de **classe 2** pour la partie à gaz et de classe **P3 R D** pour la partie à particules, selon la norme **EN 14387:2004 + A1:2008**.

Coloration distinctive étiquette: marron, gris, jaune, vert, rouge, blanc.

MARQUAGE



MATERIAUX

Boîtier: polypropylène

Media filtrant: charbon actif et papier filtrant

STOCKAGE

Stocker à une température entre -20°C et +50°C et HR <80%

POIDS

295 g environ

DIMENSIONS / CONDITIONNEMENT

Le filtre est vendu en boîtes de 4 pièces ayant les dimensions suivantes: 220 x 220 x 110 mm

PEREMPTION

Les filtres, correctement stockés et dans leur emballage d'origine, ont une durée de vie de cinq 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, vous pouvez consulter les caractéristiques techniques de nos produits sur le site: www.spasciani.com

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