

Fiche produit

Spasciani

CAPSULE 203 A2B2E2K2 HG P3 R D - Radiation

Notre reference: SC4796

Prix de vente (TTC): 49,00 CHF



Description:

Filtre combiné à pas de vis standard EN 148-1 pour vapeurs organiques à point d'ébullition $>65^{\circ}\text{C}$, gaz et vapeurs inorganiques, Anhydride Sulfureux (SO_2), Ammoniac (NH_3) 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 mba

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_6H_{12}	5000	30	70	10	35	53
B	2	Cl_2	5000	30	70	0.5	20	25
		H_2S	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	$>120\text{h}$

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: Pénétration 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.

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.