

FILTRE

Modèle: 203 A2B2E2K2HgP3 R D

Réf. 12454000V

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: 1.8 mbar

à 95 l/min: 6.0 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 | 50 |
| B | 2 | Cl ₂ | 5000 | 30 | 70 | 0.5 | 20 | 38 |
| | | H ₂ S | 5000 | 30 | 70 | 10 | 40 | 46 |
| | | HCN | 5000 | 30 | 70 | 10 | 25 | >35 |
| E | 2 | SO ₂ | 5000 | 30 | 70 | 5 | 20 | 24 |
| K | 2 | NH ₃ | 5000 | 30 | 70 | 25 | 40 | 47 |
| Hg | / | Hg | 1.6 ml/m ³ | 30 | 70 | 0.1 ml/m ³ | 100 h | >120 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: 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 D**Réf. 12454000V****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 + Hg** 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**CE 0426****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.