

# FILTRE

Modèle: 203 UP3

Réf. 124600000

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 (SO<sub>2</sub>), Ammoniac (NH<sub>3</sub>) et ses dérivés, vapeurs de Mercure, Monoxyde de Carbone (CO), poussières, fumées, brouillards.

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

## INFORMATIONS TECHNIQUES

### Résistance respiratoire

à 30 l/min: 2.1 mbar

à 95 l/min: 8.5 mbar

### Durée aux Gaz

Filtre HR type	Classe Concentration	Gaz d'essai	Concentration		Débit		claquage (PPM)	demandé essayée	
			Durée d'essai	d'essai (PPM)	d'essai (l/min)	d'essai (%)		(min)	(min)
A	2	C <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	5000	5000	30	70	10	35	37
B	2	Cl <sub>2</sub>	5000	5000	30	70	0.5	20	44
		H <sub>2</sub> S	5000	5000	30	70	10	40	> 80
		HCN	5000	5000	30	70	10	25	> 50
E	2	SO <sub>2</sub>	5000	5000	30	70	5	20	25
K	2	NH <sub>3</sub>	5000	5000	30	70	25	40	48
NO	/	NO	2500	2500	30	70	5	20	> 40
		NO <sub>2</sub>	2500	2500	30	70	5	20	> 40
Hg	/	Hg	1.6 ml/m <sup>3</sup>	1.6 ml/m <sup>3</sup>	30	70	0.1 ml/m <sup>3</sup>	>100h	> 120h
CO	20 min	CO	2500	2500	20.7 g/m <sup>3</sup> à 23 - 25 °C	20x1.590 - 100 % UR	200	> 20	> 20
			5000	5000					
			10000	10000					

### 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	NaC	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 UP3

Réf. 124600000

## Colmatage avec poussière de Dolomite

Le filtre est soumis à un essai de colmatage avec 263 mg.h.m<sup>3</sup> 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.

ATTENTION: Le filtre ne peut être utilisé qu'une seule fois pour CO et NOx et au maximum 50 heures pour Hg et au maximum 20 min pour CO.

## CLASSIFICATION

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

Le filtre est certifié suivant les normes:

1 EN 14387:2004 + A1:2008 pour les types **ABEK (classe 2), NO** et Hg

2 EN143:2000 / A1:2006 pour le media anti poussière (**classe P3 R**)

3 DIN 58620 pour la protection contre le **CO (classe 20)**

Coloration distinctive étiquette: marron, gris, jaune, vert, bleu, rouge, noir, 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%

## DIMENSIONS / CONDITIONNEMENT

Le filtre est conditionné dans un sachet multi-barrière et dans des boites en carton de dimensions: 110 x110 x135 mm

## POIDS

430 g environ

## 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.