

FILTRE À BAÏONNETTE

Modèle: 2040 A1B1E1K1HgP3

Réf. 114090000

Filtre combiné à baïonnette pour vapeurs organiques à point d'ébullition >65°C, gaz et vapeurs inorganiques, Anhydride Sulfureux (SO₂), Ammoniac (NH₃) et ses dérivés, les vapeurs de mercure et les particules (poussières, fumées et brouillards).

Le filtre doit être utilisé deux par deux avec les demi-masques **DUETTA**, **DUO** ou avec les masques complets **TR 2002 CL2** et **TR 2002 CL3** équipés de l'adaptateur **DUPLA**.



INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance respiratoire

à 15 l/min: 1.1 mbar

à 47,5 l/min: 3.4 mbar

Durée aux Gaz

Filtre type	Classe	Gaz d'essai (l/min)	Conc. d'essai (ppm)	Débit d'essai (l/min)	H.R. d'essai (%)	Conc. claquage (ppm)	Durée minimale requise (min)	Durée moyenne mesurée (min)
A	1	C ₆ H ₁₂	1000	15	70	10	70	>90
B	1	Cl ₂	1000	15	70	0.5	20	>50
		H ₂ S	1000	15	70	10	40	>80
		HCN	1000	15	70	10	25	>35
		SO ₂	1000	15	70	5	20	>40
K	1	NH ₃	1000	15	70	25	50	>70
Hg	/	Hg	13 mg/m ³	15	70	0.1 mg/m ³	100 h	> 120 h

Efficacité du filtre à particules

Filtre type	Classe	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration Max admise (%)	Test 1 (%)	Test 2 (%)
P	3	47.5	NaCl	0.05	0.009	0.0003
			Huile de paraffine	0.05	0.008	0.001

Test 1 : Pénétration après exposition prolongée aux aérosols

Test 2 : Pénétration après exposition prolongée aux aérosols et après 24 h de stockage

Limitations d'emploi

Ne pas utiliser dans des environnements où la concentration en oxygène est inférieure à 17 % en volume (les valeurs peuvent varier selon les pays ; consultez la réglementation locale) et en présence de gaz et/ou de vapeurs autres que ceux spécifiquement indiqués. Les filtres s'utilisent par paires ; une fois saturés, remplacez les deux filtres simultanément. Utilisez des cartouches identiques pour les deux porte-filtres. Le filtre est réutilisable.

CLASSIFICATION

Filtre conforme aux dispositions du **Règlement (UE) 2016/425**, comme **EPI** de catégorie III.

Filtre combiné de classe 1 pour la partie à gaz **ABEK** et **Hg** et de **classe P3** pour la partie à particules selon la norme **EN 14387:2021**.

Le filtre est également conforme à la norme EN 14387:2004+A1:2008 pour les exigences de performances.

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 et +50°C et humidité relative inférieure à 80%.

CARACTÉRISTIQUES

Poids : 115 g environ

Diamètre maximum : environ 87 mm

Hauteur avec raccord : environ 58 mm

Raccordement : spécial à baïonnette

EMBALLAGE / CONDITIONNEMENT

Le filtre est vendu en boîtes de 4 pièces ayant les dimensions suivantes: 175 x 115 x 85 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.