

FICHE TECHNIQUE

FILTRE COMBINÉ TF233 A2B2E2K2 HG PSL

DESCRIPTION

Référence	5543177
Durée de vie	5 ans (scellé à l'usine)
Conditionnement	18
Conditions de stockage	-10 °C à + 30 °C, <65% HR (scellé à l'usine)
Diamètre	110mm
Hauteur	102mm
Poids	325g
Raccordement	Filetage spécifique Tornado
Matériau du corps	Polypropylène



CERTIFICATION

EN12941/2

LE FILTRE TF233 A2B2E2K2 HG PSL PROTÈGE CONTRE :

A	Gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C
B	Gaz et vapeurs inorganiques, par ex. chlore, sulfure d'hydrogène, cyanure d'hydrogène.
E	Gaz et vapeurs acides, par ex. anhydride sulfureux.
K	Ammoniac et dérivés organiques de l'ammoniac
Hg	Mercure
PSL	Particules solides et liquides, radioactives et toxiques, micro-organismes (par ex. bactéries et virus) et enzymes
	Approuvé uniquement pour être utilisé avec des ventilations assistées classifiées de niveau TM3 et TH3.
	Le temps d'utilisation maximum des filtres Hg Mercure est de 50h.

DONNÉES TECHNIQUES

TF233 A2B2E2K2 HG PSL		Exigences de la norme EN12941/2
EFFICACITÉ DU FILTRES À PARTICULES À 55 L/MIN		
Chlorure de sodium NaCl (S)	0.0003%	Max 0.05%
Huile de paraffine (L)	0.0018%	Max 0.05%
CAPACITÉ DU FILTRE À GAZ AVEC GAZ D'ESSAI À 85 L/M		
Cyclohexane C ₆ H ₁₂ (0.1 vol%)	71 min	Min 70 min
Chlore Cl ₂ (0.1 vol%)	>30 min	Min 20 min
Sulfure d'hydrogène H ₂ S (0.1 vol%)	>60 min	Min 40 min
Cyanure d'hydrogène HCN (0.1 vol%)	>40 min	Min 25 min
Dioxyde de soufre SO ₂ (0.1 vol%)	30 min	Min 20 min
Ammoniac NH ₃ (0.1 vol%)	>60min	Min 50 min
Vapeur de Mercure Hg (13mg/m ³)	>150 hours	Min 100 hours

Note - La durée testée de pénétration de claquage du filtre concerne une cartouche adaptée à un produit chimique spécifique soumis à essai dans des conditions contrôlées de laboratoire. Les cartouches testées sont sélectionnées de façon aléatoire afin d'être représentatives de ce modèle de cartouche pour les essais réglementaires et de performance. Par conséquent, les données fournies ci-dessus sont représentatives et ne reflètent pas nécessairement ni ne garantissent la performance réelle. Les durées indiquées ne s'appliquent qu'à des cartouches Scott Safety aux conditions précisées. La durée de pénétration et de claquage du filtre dans des conditions réelles d'utilisation peut différer en fonction du contaminant et des conditions environnementales rencontrées.

Scott Safety est une division mondiale de Tyco International qui équipe à travers le monde des forces de secours ainsi qu'un grand nombre de travailleurs dans les secteurs industriels de par ses unités de fabrication situées aux États-Unis, au Royaume Uni, en Asie, en Finlande et en Australie.
Pimbo Road • Skelmersdale • Lancashire • Angleterre • WNB 9RA Téléphone : +44 (0) 1695 711711 • Fax : +44 (0) 1695 711772
www.scottsafety.com • scott.sales.uk@tycointl.com

SCOTT
SAFETY

© 2011 Scott Safety. Tous droits réservés. SCOTT, le logo SCOTT SAFETY et Scott Health and Safety sont des marques déposées et/ou non déposées de Scott Technologies, Inc. ou ses filiales.