CAGOULE D'ÉVACUATION AVEC FILTRE

Modèle: H 900 A2B2E2K2P3

Réf. 117250000

Cagoule d'évacuation muni d'un filtre pour les vapeurs organiques dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C, les gaz et les vapeurs inorganiques, les gaz acides, le dioxyde de soufre, l'ammoniac et ses dérivés organiques, les poussières, les fumées et les brouillards. Le respirateur est contenu dans un sac avec des passants pour la ceinture, un anneau pour l'application murale et des anneaux latéraux pour l'utilisation en bandoulière. Grâce à son poids et à ses dimensions réduites, il peut être transporté pendant un poste de travail complet.
Tous les composants de l'appareil (sac, cagoule, filtre) sont constitués de matériaux antistatiques qui le rendent adapté à une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives, car ils ne génèrent pas de charges électrostatiques lorsqu'ils sont frottés.
I est donc certifié ATEX.

DONNÉES TECHNIQUES

Résistance respiratoire du appareil complet H 900 A2B2EK2P3 (DIN 58647-7)

Débit d'essai	Résistance respiratoire (mbar)	
	Norme max.	Mesurée
Inspiration 20 cycles/min x 1,5 l/coup	8	2.7
Exhalation 20 cycles/min x 1,5 l/coup	5	1.2

Performance en gaz du filtre A2B2E2K2P3 (EN 14387)

Type de filtre	Classe	Gaz test	Conc. test (ppm)	Débit d'essai (l/min)	Test H.R (%)	Durée (min)	
						Requis	Mesuré
A	2	C_6H_{12}	5000	30	70	35	48
B	2	Cl_2	5000	30	70	20	32
		H_2S	5000	30	70	40	47
		H_2S	10000*	30	70	-	14
		HCN	5000	30	70	25	> 38
E	2	SO_2	5000	30	70	20	28
K	2	NH_3	5000	30	70	40	52

* Test non requis par la norme EN 14387

Performance de filtration des particules P3 du filtre A2B2E2K2P3 (EN 143)

Type de filtre	Débit d'essai (l/min)	Aérosol d'essai	Pénétration (%)	
			Norme max.	Mesuré
P3	95	NaCl	0.05	0.0008
		Huile de paraffine	0.05	0.008

YOUR SAFETY MAKER

CAGOULE D'ÉVACUATION AVEC FILTRE

Modèle: H 900 A2B2E2K2P3

Réf. 117250000

FUITES TOTALES VERS L'INTERIEUR (TIL)
Exigence EN 403: moyenne pour tous les travaux < 2% avec SF6
Résultat cagoule H 900: **0.3%**

LIMITES D'UTILISATION
Ne pas utiliser dans des zones où la concentration d'oxygène est inférieure à 17% en volume et en présence de gaz et / ou de vapeurs autres que ceux expressément indiqués.
Ne protège pas contre les vapeurs organiques dont le point d'ébullition est inférieur à 65 °C, le monoxyde de carbone (CO) et les oxydes d'azote.

CLASSIFICATION
Le respirateur d'évacuation avec filtre combiné est certifié **CE** conformément à la réglementation **EPI 2016/425/UE**.
Il a été testé selon les normes de référence suivantes:
EN 14387:2004+A1:2008 pour le filtre combiné, **DIN 58647-7** et **EN 403:2004 type M** (à porter sur la personne) pour le cagoule et le sac, **EN 140:1998** pour le demi-masque.
Certification **ATEX** supplémentaire en tant que dispositif non électrique pour une utilisation en atmosphère potentiellement explosive selon la **Directive 2014/34/EU**. Classification: **II 1G Ex h IIC T6 Ga** -> appareils non électriques destinés à être utilisés dans l'industrie de surface, où il existe une possibilité d'atmosphères explosives dues à la présence de gaz - Zone 0 - **II 1D Ex h IIIC T85°C Da** -> appareils non électriques destinés à être utilisés dans l'industrie de surface, où il y a la possibilité d'atmosphères explosives dues à la présence de poussière - Zone 20.

MARQUAGE

MATÉRIAUX

Sac:	PVC antistatique
Cagoule:	coton enduit de PVC avec col en PU et visière en PC traité anti-buée
Demi-masque:	silicone
Boîtier du filtre:	polypropylène
Média filtrant:	charbon actif et papier filtre

STOCKAGE
Stocker à des températures comprises entre -20 et +50 °C et à une humidité relative < 80%.

POIDS
Respirateur: 550 g environ – Respirateur et sac: 750 g environ

DIMENSIONS / EMBALLAGE
Le respirateur, dans son contenant, est vendu à l'unité dans un sac en plastique qui comprend également la notice d'information. Dimensions du respirateur dans son contenant: 130 x 120 x 300 mm.

DURÉE DE VIE
Les respirateurs dûment stockés et dans leur emballage d'origine ont une durée de vie de 5 ans à compter de leur fabrication. La date de péremption est inscrite sur le récipient du respirateur. A la date d'expiration, il est possible de prolonger la durée de conservation du produit de 5 ans supplémentaires, après vérification par SPASCIANI ou par un revendeur agréé.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les notes accompagnant les produits ou celles publiées sur le site web www.spasciani.com

NOTE: SPASCIANI SPA ne prend aucune responsabilité pour toute erreur possible et non intentionnelle et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans aucun préavis.