



RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

Cod. 117100000

Cappuccio di fuga per autosalvataggio di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incendio.

Il respiratore è dotato di filtro per acroleina, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno e monossido di carbonio e polveri, fumi, nebbie e offre una protezione aggiuntiva per gas di tipo ABEK.

Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla e grazie al peso e dimensione ridotti può essere portato con sé per tutto il turno di lavoro in modo da poterlo rapidamente indossare in caso di incidente.

Tutti i componenti del dispositivo (borsa, cappuccio, filtro) sono costituiti da materiali antistatici che lo rendono idoneo all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, in quanto non generano cariche elettrostatiche quando strofinati.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

Flusso di prova (l/min)	Inspirazione (mbar)		Espirazione (mbar)	
	Max. norma	Misurata	Max. norma	Misurata
95	8	7.2	3	1.7

Durata ai gas

Gas di prova	Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (ml/m ³)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)	
					Rich.	Mis.
Acroleina	100	30	70	10	> 15	> 90
HCL	1000	30	70	0.5	> 15	115
HCN	400	30	70	10	> 15	56
CO	2500	20 Cicli/min x 1.5 l/colpo	20.7 g/m ³ a 24-26°C	200	> 15	> 15
	5000			200	> 15	> 15
	7500			200	> 15	> 15
	10000			200	> 15	> 15



RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

Cod. 117100000

Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Flusso di prova (l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione (%)	
			Max norma	Misurata
P	95	NaCl	6	0.85

Prestazioni ABEK e NOx

La protezione aggiuntiva ABEK è stata testata secondo le prescrizioni della norma DIN 58647-7 in termini di concentrazioni e flussi. La protezione ABEK non è oggetto di certificazione CE ed è stata verificata per dare informazioni circa l'uso in ambienti con presenza anche di gas di tipo ABEK.

Gas di prova		Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ppm)	Durata (min)
A	C ₆ H ₁₂	2500	30	70	10	16
B	Cl ₂	2500	30	70	0.5	16
	H ₂ S	2500	30	70	10	85
	H ₂ S	10000	30	70	20	8
	HCN	2500	30	70	10	> 15
E	SO ₂	2500	30	70	5	38
K	NH ₃	2500	30	70	25	60

La protezione aggiuntiva NOx è stata testata secondo le prescrizioni della norma EN 14387 in termini di concentrazioni e flussi. La protezione NOx non è oggetto di certificazione CE ed è stata verificata per dare informazioni circa l'uso in ambienti con presenza anche di gas di tipo NO.

Gas di prova		Conc. di prova (ppm)	Flusso di prova (l/min)	U.R. di prova (%)	Conc. di rottura (ml/m ³)	Durata (min) *
Biossido di Azoto	NO ₂	2500	30	70	5	> 30
Ossido di Azoto	NO	2500	30	70	5	8

* Tempo in cui la concentrazione totale NO+NO₂ raggiunge il valore di 5 ppm

Perdita di tenuta (IL)

La perdita di tenuta con SF₆ non deve essere maggiore del 2%.

La media di IL ottenuta dai cappucci H 900 è 0.34%.

LIMITAZIONI ALL'USO

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati. Il respiratore non è tra l'altro indicato per trattenere vapori organici con un punto di ebollizione inferiore a 65°C.

Il respiratore, per definizione della norma di riferimento, è da utilizzare una sola volta.



RESPIRATORI D'EMERGENZA

Modello: H 900 ABEK CO P

Cod. 117100000

USO IN AMBIENTI ESPLOSIVI

I cappucci per la fuga H 900 ABEK CO P sono progettati per funzionare in presenza di atmosfere potenzialmente esplosive. Sulla borsa è presente un'etichetta che riporta la classificazione degli ambienti in cui è possibile utilizzarli.

Classificazione: II 1G Ex h IIC T6 Ga -> apparecchi non elettrici destinati all'uso nell'industria di superficie, in cui vi è la possibilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute alla presenza di gas – Zona 0

II 1D Ex h IIC T85°C Da -> apparecchi non elettrici destinati all'uso nell'industria di superficie, in cui vi è la possibilità che si manifestino atmosfere esplosive dovute alla presenza di polveri – Zona 20.

CLASSIFICAZIONE

Respiratore conforme alle disposizioni del Regolamento Europeo **2016/425/UE (DPI)**, come DPI di III^a categoria.

Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma **EN 403:2004**.

Protezione ABEK aggiuntiva testata secondo DIN 58647-7:1997. Protezione NOx aggiuntiva testata secondo EN 14387:2008.

MARCATURA

CE 0426

MATERIALI

Borsa:	PVC antistatico
Cappuccio:	tessuto spalmato in PVC con collare in PU e visore in PC trattato anti-fog
Semimaschera:	silicone
Involucro filtro:	polipropilene
Materiale filtrante:	carbone attivo, catalizzatore, carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

PESO

Respiratore: 550 g circa – Respiratore e borsa: 750 g circa

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il respiratore, contenuto nella propria custodia, è venduto singolo in sacchetti di plastica in cui sono inserite le istruzioni. Dimensioni ingombro contenitore / borsa: 130 x 120 x 300 mm.

SCADENZA

I respiratori correttamente conservati e nell'imballo originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di produzione. La data di scadenza è stampata sull'etichetta posta sul contenitore.

Alla scadenza è possibile ricondizionare il prodotto per altri cinque anni rivolgendosi a SPASCIANI o a officina autorizzata.

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.