



Vie Respiratorie

DISPOSITIVI DI FUGA A FILTRO

Poliblitz ABEK 10





Vie Respiratorie
 DISPOSITIVI DI FUGA A FILTRO

Poliblitz ABEK 10

Poliblitz ABEK 10 è un respiratore di emergenza a filtro, per la fuga da ambienti o aree industriali in caso di inquinamento da gas o vapori tossici.



DESCRIZIONE

Il **Poliblitz Abek 10** offre una protezione ABEK da gas e vapori organici e inorganici (compresi Cloro, Acido cianidrico, Idrogeno solforato), Anidride solforosa, Ammoniaca e derivati.

- È disponibile anche nella versione **Poliblitz ABEK 10 "Ex"**, del gruppo II, idoneo cioè agli ambienti civili ed industriali; di categoria 1 ovvero adatto a resistere nelle zone 0 e 20 (che sono quelle con il massimo rischio di esplosione).
- Il respiratore non offre protezione da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno, ed è monouso. È stato però concepito in modo tale da consentire il ricondizionamento dopo l'uso eventuale o al raggiungimento della scadenza del filtro.
- La durata nominale del dispositivo è di 10 minuti.

CARATTERISTICHE



PRESTAZIONI



Leggerezza



Adattabilità al volto



Facilità di indossamento



Robustezza



Vita utile

CAMPI DI APPLICAZIONE



Petrochimico



Settore Industriale



Industria Chimico-Farmaceutica

RESISTENZA RESPIRATORIA

La prova è eseguita con flusso continuo di aria a 95l/min a temperatura di 20°C e umidità relativa del 70% secondo la tabella seguente:

Classe	Peso del dispositivo completo (inferiore a)	Resistenza mbar Inspirazione massima	Resistenza mbar Espirazione massima
10 min	450	8	5
Valori medi rilevati		1,8	0,6

CAPACITÀ DI PROTEZIONE

Il respiratore di fuga POLIBLITZ ABEK 10, è stato certificato conformemente alla Norma DIN 58647-7:1997 ed è risultato di classe 10 minuti garantendo pertanto, nelle condizioni specificate nella Norma, durate ai tossici superiori a quelle indicate nella seguente tabella:

Tipo	Gas di prova	Concentrazione (% in volume)	Concentrazione (mg/l)	Durata minima secondo norma (min.)
A	Cicloesano (C6H12)	0,25	8,7	>10
B	Cloro (Cl2)	0,25	7,4	>10
B	Idrogeno solforato (H2S)	0,25	3,6	>10
B	Acido cianidrico (HCN)	0,25	2,8	>10
E	Anidride solforosa (SO2)	0,25	6,7	>10
K	Ammoniaca (NH3)	0,25	1,8	>10
B	Idrogeno solforato (H2S)	1,0	14,2	>3

MATERIALI

- Contenitore: Plastica
- Involucro filtro: Plastica
- Boccaglio: SILICONE
- Materiale filtrante: Carbone attivo e tessuto TNT filtrante

PESO

- Peso prodotto pronto per l'uso: 290gr circa
- Peso con custodia da trasporto: 410 gr circa

IMMAGAZZINAMENTO

- Durata: 4 anni dalla data di produzione (il prodotto deve essere correttamente conservato nel suo imballo originale). Dopo tale scadenza è necessario riqualificare il prodotto acquistando il kit ricambio filtro per Poliblitz
- Temperatura: +2°C a +55°C
- Umidità relativa: < 80%.

INDOSSAMENTO ED UTILIZZO

- Accertarsi preliminarmente che l'involucro del POLIBLITZ ABEK 10 sia sigillato ed integro e la data di scadenza non superata. Se il sigillo risulta manomesso o la data di scadenza superata, non usare il dispositivo.
- Estrarre il respiratore dopo aver rimosso il nastro adesivo di chiusura dall'involucro.
- Accostare con una mano la semimaschera al viso e far passare con l'altra la bardatura sopra la nuca.
- Con entrambe le mani agganciare la chiusura a scatto dietro il collo e tirare, se necessario, i lembi liberi della bardatura per migliorare l'adattamento al viso e quindi la tenuta.
- Effettuare alcune respirazioni ed allontanarsi senza indugio dalla zona contaminata, ma senza correre.

CERTIFICAZIONI

- Il dispositivo è conforme alla norma DIN 58647-7 e al Regolamento EU 2016/425.
- La versione Poliblitz ABEK 10 "Ex" ha una marcatura specifica di protezione dalle esplosioni: II 1 GD T6 X

CODICE ARTICOLO

- Poliblitz ABEK 10 **43390221**
- Poliblitz ABEK 10 "Ex" **43390226**