



## Filtro ventilato per armadi di sicurezza, Modello: 1



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	981100 1
GTIN	4250101190117
Classe articolo	96G

### Descrizione

#### Esecuzione:

Sistema completo con motore di scarico aria, speciale filtro a carbone attivo, controllo scarico aria e filtro. Con filtro secondario per una maggiore sicurezza in caso di perdite. Corpo in lamiera di acciaio. Display integrato e comando mediante pulsante per controllare e interrogare facilmente le funzioni. Allarme ottico e acustico con contatto di allarme a potenziale zero.

#### Vantaggi:

- **Non sono necessarie costose condutture di scarico aria.**
- **Montaggio facile e sicuro.**
- **Non è presente nessuna zona a rischio di esplosione attorno all'armadio.**
- **Elevata flessibilità nella scelta del luogo di installazione.**
- **Protezione personale attiva attraverso il rilevamento sicuro di vapori nocivi con ritenuta nel sistema del filtro. Saturazione filtro >99,999%.**
- **Silenzioso, solo circa 35 dB (A).**

#### Uso:

Per garantire un'aerazione tecnica sicura degli armadi di sicurezza negli ambienti di lavoro secondo i requisiti della TRGS510 Allegato 3.

**Filtro adatto solo per i vapori di solventi (idrocarburi), non idoneo per sostanze aggressive e irritanti come per es. acido acetico.**

#### Norma:

ATEX-konform: II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

#### Per:

Armadi di sicurezza n. art. 981015; 981025; 981035.

#### Verniciatura:

Corpo **termoverniciato**.

**Nota:**

- **Si consiglia la sostituzione annuale del filtro. Lo smaltimento del filtro esausto va effettuato secondo normativa.**

---

## Descrizione tecnica

Peso	14 kg
Profondità	555 mm
Tensione nominale	85 - 264 V
Larghezza	308 mm
Ingresso per tipo di connettore	F
Altezza	256 mm
Corrente assorbita	0,13 A
Livello di pressione acustica	35 dB
Denominazione originale prodotto	Filtro dell'aria di ricircolo, con controllo dell'aria di scarico
Tipo di prodotto	Filtro dell'aria di ricircolo