

ESM+ PF23

Respiratore purificatore d'aria alimentato
a sicurezza intrinseca



Scheda tecnica

L'ESM+ PF23 è un respiratore purificatore d'aria alimentato, indipendente e modulare, progettato per i settori industriali leggeri, tra cui quello farmaceutico, chimico, di laboratorio e sanitario.

Il respiratore PureFlo ESM+ a sicurezza intrinseca è idoneo per l'utilizzo in alcuni tipi di ambienti con gas e polveri in cui sono presenti atmosfere potenzialmente esplosive.

La struttura modulare gli consente di adattarsi perfettamente all'applicazione necessaria.



SPECIFICHE TECNICHE

Peso	1,5 kg (nominale)
Intervallo di dimensioni della testa	54-61 cm
Fattore di protezione	Fattore di protezione assegnato (FPA) - 40 Fattore di protezione nominale (FPN) - 500
Umidità	0-90% (conservare al riparo dalla luce solare diretta)
Flusso d'aria regolato	Filtro P3 - 220 l/min iniziale, 170 l/min minimo Filtro ABEP3 - 205 l/min iniziale, 170 l/min minimo
Intervallo di temperatura	In carica: da +5 °C a +40 °C In uso: da -5 °C a +40 °C In magazzino: da +5 °C a +40 °C
Alimentazione	Batteria: 4 celle, 4,8 V nominale, capacità di 2,2 Ah per pacco batteria Durata della batteria: 8 ore (flusso d'aria normale, due pacchi batteria completamente carichi inseriti). Carica della batteria: Include batterie NiMH da 8 ore e caricabatterie intelligenti, oltre a un multi caricatore intelligente opzionale da 16 stazioni.

APPROVAZIONI

Protezione respiratoria	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Protezione della testa	EN 812
Protezione ambientale	Classificazione IP/Classe: IP54Cat2;IP44 Certificato ATEX: CML 18ATEX2404X Certificato IECEX: IECEX CML 18.0213X Classificazione ATEX: II 3 G D Codice gas: Ex ic IIC T4 Gc Codice polvere: Ex ic IIIC T135° Dc Intervallo di temperatura ambiente: -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Protezione occhi/viso	EN 166:2002 1B39

CONFIGURAZIONE PRODOTTO

Il PureFlo ESM+ PF23 può essere configurato per l'uso in diverse applicazioni. Basta scegliere tra gli accessori qui sotto per configurarlo in base alle proprie esigenze specifiche.

OPZIONI FILTRO



P3 rendimento elevato
(PR01020SP)



P3 odori fastidiosi
(PR01500SP)



ABEP3
(PR01025SP)

COPRICOLLO



Nero
(PR01475SP)



Bianco
(PR01470SP)



Giallo Tychem
(PR01461SP)

OPZIONI BATTERIA



2 batterie singole
(PR01040SP)



Multi caricatore da 16 celle
(PR01043SP)

GESTIONE DEI SISTEMI ELETTRONICI (ESM)

INDICATORE DI SISTEMA

- Acceso:** Indicatore visivo rosso fisso per circa 30 secondi che passa al verde fisso al raggiungimento del punto di funzionamento.
- Avviso di flusso d'aria basso:** Allarme acustico rapido, indicatore visivo rosso lampeggiante.
- Funzionamento normale:** Indicatore visivo verde fisso.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX
Tel: +44 (0) 1776 704421 **Fax:** +44 (0) 1776 706342 **Web:** pureflo.gentexcorp.com
Email: sales@gentexcorp.eu.com **Seguici su Twitter:** @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION