

PureFlo ESM+

Respiratore purificatore d'aria
alimentato a sicurezza intrinseca



Comodità, qualità e affidabilità

PureFlo® Respiratori industriali

Comodità, qualità e affidabilità

Gentex Europe è un produttore britannico con oltre 100 anni di esperienza nella produzione di protezioni per la testa, il viso e le vie respiratorie per ambienti industriali, militari e di ordine pubblico.

Il nostro marchio è sinonimo di garanzia di livelli di protezione ottimali per il personale che lavora in situazioni di pericolo.

I respiratori industriali PureFlo sono tra i sistemi di protezione più efficienti ed economici disponibili attualmente sul mercato. Collaudata e utilizzata in tutto il mondo in un'ampia varietà di settori industriali pesanti e leggeri e da numerose organizzazioni multinazionali, la nostra vasta gamma di respiratori industriali PureFlo può essere adattata alle esigenze specifiche del cliente.



PureFlo ESM+

Respiratore purificatore d'aria alimentato a sicurezza intrinseca

Il respiratore purificatore d'aria alimentato modulare e autonomo, prodotto leader di Gentex Europe:

- **A sicurezza intrinseca:** idoneo per l'utilizzo in alcuni tipi di ambienti con gas e polveri in cui sono presenti atmosfere potenzialmente esplosive.
- **Assenza di fili, tubi o cavi,** che garantisce una sicurezza maggiore (nessun "intralcio") e ne consente l'utilizzo in una più ampia varietà di applicazioni rispetto ai respiratori tradizionali con alimentazione posteriore.
- **Nessuna unità soffiante su cintura** necessaria, per aumentare la comodità dell'utente. Ideale per l'uso con una varietà di indumenti da lavoro protettivi.
- **Struttura modulare:** può adattarsi con esattezza all'applicazione necessaria.
- **Nessun requisito per la prova di vestibilità del viso** e può essere utilizzato in modo sicuro con barba e/o occhiali da vista.
- **Protezione** della testa, degli occhi, del viso e delle vie respiratorie integrata e leggera.
- **Costi di gestione bassi e comprovati,** con livelli di protezione eccezionali.
- **Include 2 batterie NiMH da 4 ore e caricabatterie intelligenti,** oltre a un multi caricatore intelligente opzionale da 16 stazioni.
- **Aumento del flusso d'aria** a 220 l/min sul filtro P3 e a 205 l/min sul filtro ABEP3.
- **Alloggiamento del motore sigillato** per consentire una manutenzione agevole, una pulizia migliore e la protezione da contaminanti.

SPECIFICHE TECNICHE

Peso	1,5 kg (nominale)
Intervallo di dimensioni della testa	54-61 cm
Umidità	0-90% (conservare al riparo dalla luce solare diretta)
Fattore di protezione	Fattore di protezione assegnato (FPA) - 40 Fattore di protezione nominale (FPN) - 500
Flusso d'aria regolato	Filtro P3 - 220 l/min iniziale, 170 l/min minimo Filtro ABEP3 - 205 l/min iniziale, 170 l/min minimo
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). Metodo/Intervallo di carica: Caricatore di rete, 2,5 ore dalla scarica completa.

APPROVAZIONI

Protezione respiratoria	EN 12941:1998+A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Protezione della testa	PF23 - Tappo d'urto EN 812 PF33 - Caschetto EN 397
Protezione occhi/viso	PF23 - Tappo d'urto EN 166:2002 1B39 PF33 - Caschetto EN 166:2002 1B39
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: $-5\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$

APPLICAZIONI

Configurabile per l'industria pesante, media e leggera e per la protezione del viso, della testa e delle vie respiratorie.

Settore/Edilizia



Settore farmaceutico



Saldatura





Gentex Europe

Commerce Road, Stranraer, Scotland DG9 7DX

Tel: +44 (0) 1776 704421

Fax: +44 (0) 1776 706342

Email: sales@gentexcorp.eu.com

Web: pureflo.gentexcorp.com

Seguici su Twitter: [@PureFloSafety](https://twitter.com/PureFloSafety)

GENTEX[®]
CORPORATION



© Helmet Integrated Systems Ltd 2019, Helmet Integrated Systems Ltd è un'azienda certificata ISO9001:2000, Gentex è un marchio registrato di Gentex Corporation. Helmet Integrated Systems Ltd è una società interamente controllata da Gentex Corporation. PureFlo è un marchio registrato di Helmet Integrated Systems Ltd.