

ESM+ PF33

Respiratore purificatore d'aria
alimentato a sicurezza intrinseca



Scheda tecnica

L'ESM+ PF33 è un respiratore purificatore d'aria alimentato in modo autonomo e modulare, progettato per l'uso nei settori industriali medi e pesanti, tra cui la fusione, l'edilizia, il riciclaggio dei metalli e la saldatura.

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). 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	EN 397:2012+A1:2012
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+ PF33 può essere configurato per l'uso in diverse applicazioni. Basta scegliere tra i rivestimenti del caschetto e gli accessori qui sotto per configurarlo in base alle proprie esigenze specifiche.




OPZIONI FILTRO

				
P3 rendimento elevato (PR01020SP)	P3 odori fastidiosi (PR01500SP)	ABEP3 (PR01025SP)	Batteria ESM+ (PR05618SP)	Caricabatterie ESM+ (PR01040SP)

RIVESTIMENTI CASCHETTO

				
Standard Giallo (PR01447SC)	Stampa in carbonio, Nero (PR01440SC)	Bianco (PR01448SC)	Hi Viz (PR01449SC)	Alluminizzato ad alto calore radiante (PR01446SC)

VISIERE/SCHERMATURE

					
Visiera dorata Ombreggiatura 4/5 (PR01101SP)	Retina Visiera (PR01090SP)	Visiera verde Ombreggiatura 3 - parziale (polycarbonato) (PR01092SP)	Visiera verde Ombreggiatura 3 - completa (polycarbonato) (PR01093SP)	Visiera verde Ombreggiatura 5 - completa (acetato) (PR01094SP)	Schermatura per saldatura (PR01100SP)

ACCESSORI

					
Nero Copricollo (PR01475SP)	Schermatura per scintille Copricollo (PR01105SP)	Alluminizzato Copricollo (PR01097SP)	Metallo fuso Copricollo (PR01109SP)	Protezione facciale ignifuga (PR01720SP)	Barra di fissaggio della schermatura facciale (PR01153SP)

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

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo e PureFlo Hydra sono marchi registrati di Gentex Corporation o delle sue affiliate.

Edizione 1.1 10/19

