

ESM+ PF33

Appareil respiratoire à épuration d'air et sécurité intrinsèque



Fiche de données

Le modèle ESM+ PF33 est un appareil de protection respiratoire à épuration d'air modulaire autonome conçu pour les industries moyennes et lourdes dont les secteurs de la fonte, la construction, le recyclage des métaux et la soudure.

L'appareil de protection à sécurité intrinsèque PureFlo ESM+ est approuvé pour une utilisation dans certains types d'environnements gazeux et poussiéreux pouvant présenter des atmosphères potentiellement explosives.

Sa conception modulaire lui permet de s'adapter exactement à l'utilisation souhaitée moyennant quelques ajustements.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	1,5 kg (nominal)
Tailles de tête	54 à 61 cm
Facteur de protection	Facteur de protection assigné (FPA) - 40 Facteur de protection nominal (FPN) - 500
Humidité	0-90 % (stocker à l'abri de la lumière directe du soleil)
Débit d'air régulé	Filtre P3 - 220 l/m initial, 170 l/m minimum Filtre ABEP3 - 205 l/m initial, 170 l/m minimum
Plage de températures	Chargement : +5 °C à +40 °C Utilisation : -5 °C à +40 °C Stockage : +5 °C à +40 °C
Alimentation électrique	Batterie : 4 cellules, tension nominale 4,8 V, capacité 2,2 AH par bloc Autonomie de la batterie : 8 heures (débit d'air normal, deux blocs de batterie entièrement chargés). Méthode/Indexe de chargement : Chargeur secteur, 2,5 heures en cas de décharge totale.

HOMOLOGATIONS

Protection respiratoire	EN 12941:1998 + A2:2008 TH3P AS/NZS 1716:2012
Protection de la tête	EN 397:2012 + A1-2012
Protection de l'environnement	Classe/Indexe de protection IP : IP54Cat2 ; IP44 Certificat ATEX : CML 18ATEX2404X Certificat IECEx : IECEx CML 18.0213X Classification ATEX : II 3 G D Code gaz : Ex ic IIC T4 Gc Code poussière : Ex ic IIIC T135° Dc Plage de températures ambiantes : -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Protection oculaire/faciale	EN 166:2002 1B39

CONFIGURATION DU PRODUIT

Le modèle PureFlo ESM+ PF33 est configurable pour de nombreuses applications. Choisissez parmi les casques de sécurité et accessoires ci-dessous pour répondre à vos besoins spécifiques.

OPTIONS DU FILTRE

				
P3 Haute efficacité (PR01020SP)	P3 Pollution olfactive (PR01500SP)	ABEP3 (PR01025SP)	Batterie ESM+ (PR05618SP)	Chargeur de batterie ESM+ (PR01040SP)

CASQUES DE SÉCURITÉ

				
Standard Jaune (PR01447SC)	Effet carbone, Noir (PR01440SC)	Blanc (PR01448SC)	Haute visibilité (PR01449SC)	Aluminisé, chaleur rayonnante élevée (PR01446SC)

VISIÈRES/MASQUES

					
Visière dorée Teinte 4/5 (PR01101SP)	Visière en mailles (PR01090SP)	Visière verte Teinte 3 - Moitié (Polycarbonate) (PR01092SP)	Visière verte Teinte 3 - Intégrale (Polycarbonate) (PR01093SP)	Visière verte Teinte 5 - Intégrale (Acétate) (PR01094SP)	Masque de soudure (PR01100SP)

ACCESSOIRES

					
Protection du cou noire (PR01475SP)	Protection du cou anti- étincelles (PR01105SP)	Protection du cou aluminisée (PR01097SP)	Métal fondu Protection du cou (PR01109SP)	Protection faciale étanche ignifuge (PR01720SP)	Barre de fixation pour masque de protection (PR01153SP)

GESTION DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES (ESM)

VOYANT SYSTÈME

Allumage :	Voyant rouge fixe pendant environ 30 secondes qui devient vert fixe une fois le point de fonctionnement atteint.
Avertissement débit d'air faible :	Alarme sonore rapide, voyant rouge clignotant.
Utilisation normale :	Voyant vert fixe.

Gentex Europe, Commerce Road, Stranraer, Scotland, DG9 7DX

Tél. : +44 (0) 1776 704421 Fax : +44 (0) 1776 706342

Site Web : pureflo.gentexcorp.com

E-mail : sales@gentexcorp.eu.com Suivez-nous sur Twitter : @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION

© Copyright 2019 Gentex Corporation. Gentex, PureFlo et PureFlo Hydra sont des marques déposées de Gentex Corporation ou de ses affiliés.