

PureFlo ESM+

Appareil respiratoire à épuration d'air
et sécurité intrinsèque



Confort, qualité et confiance

Appareils respiratoires industriels PureFlo®

Confort, qualité et confiance

Gentex Europe est un fabricant britannique fort de plus de 100 ans d'expérience dans la production de casques, de masques et de protections respiratoires pour les secteurs industriel, militaire et l'ordre public.

Notre marque est synonyme de garantie de niveaux de protection optimum-s pour le personnel qui œuvre dans des situations dangereuses.

Les appareils respiratoires industriels PureFlo comptent parmi les systèmes de protection les plus performants et abordables actuellement disponibles sur le marché. Testée et utilisée à échelle mondiale dans un large éventail d'industries légères et lourdes et par de nombreuses multinationales, notre gamme étendue d'appareils respiratoires industriels PureFlo peut être configurée pour répondre précisément à vos besoins.



PureFlo ESM+ Appareil respiratoire à épuration d'air et sécurité intrinsèque

L'appareil respiratoire à épuration d'air modulaire autonome, leader du segment, de Gentex Europe :

- **À sécurité intrinsèque** : approuvé pour une utilisation dans certains types d'environnements gazeux et poussiéreux pouvant présenter des atmosphères potentiellement explosives.
- **L'absence de câbles ou de tuyaux** améliore la sécurité (pas d'« accrochage ») et permet une utilisation dans une plus grande gamme d'applications par rapport aux appareils respiratoires à adduction d'air dorsaux traditionnels.
- **L'absence de ventilateur attaché à la ceinture** améliore le confort de l'utilisateur. Idéal pour une utilisation avec une vaste gamme de vêtements de protection.
- **Conception modulaire** : permet une configuration reflétant parfaitement l'utilisation souhaitée.
- **Aucun test d'ajustement sur le visage nécessaire**, peut être utilisé en toute sécurité par les utilisateurs portant une barbe et/ou des lunettes de vue.
- **Protection** du visage, des yeux, de la tête et respiratoire intégrée.
- **Faibles coûts d'utilisation éprouvés** avec des niveaux de protection exceptionnels.
- **Comprend deux batteries NiMH de 4 heures et des chargeurs intelligents**, plus un chargeur intelligent facultatif multiple de 16 prises.
- **Débit d'air accru** à 220 l/m sur filtre P3 & 205 l/m sur un filtre ABEP3.
- **Boîtier du moteur étanche** pour un entretien facile, un nettoyage minutieux et une protection contre les contaminants.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids	1,5 kg (nominal)
Tailles de tête	54 à 61 cm
Humidité	0-90 % (stocker à l'abri de la lumière directe du soleil)
Facteur de protection	Facteur de protection assigné (FPA) - 40 Facteur de protection nominal (FPN) - 500
Débit d'air régulé	Filtre P3 - 220 l/m initial, 170 l/m minimum Filtre ABEP3 - 205 l/m initial, 170 l/m minimum
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/Indice 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	PF23 - Casque antichocs EN 812 PF33 - Casque de protection EN 397
Protection oculaire/ faciale	PF23 - Casque antichocs EN 166:2002 1B39 PF33 - Casque de protection EN 166:2002 1B39
Protection de l'environnement	Classe/Indice 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

APPLICATIONS

Configurable pour les industries légères, moyennes et lourdes et assure une protection faciale, respiratoire et de la tête.

Industrie/Construction



Pharmaceutique



Soudure





Gentex Europe

Commerce Road, Stranraer, Scotland DG9 7DX

Tél : +44 (0) 1776 704421

Fax : +44 (0) 1776 706342

Email : sales@gentexcorp.eu.com

Site Web : pureflo.gentexcorp.com

Suivez-nous sur Twitter : @PureFloSafety

GENTEX[®]
CORPORATION



© Helmet Integrated Systems Ltd 2019, Helmet Integrated Systems Ltd est une société certifiée ISO9001:2000, Gentex est une marque déposée de Gentex Corporation. Helmet Integrated Systems Ltd est une filiale en propriété exclusive de Gentex Corporation. PureFlo est une marque déposée de Helmet Integrated Systems Ltd.