

► PureFlo PF33

Appareil à ventilation assistée ATEX



Caractéristiques techniques

Type : Casque à ventilation assistée ATEX

Tailles de tête : 54 à 61 cm

Filtres disponibles :

- P3 : Particules fines, aérosols, virus et bactéries
- ABE-P3 : Gaz et vapeurs organiques et inorganiques, gaz acides, particules fines, aérosols, virus et bactéries

Débit d'air réglé :

- Avec filtre P3 : 220 l/min. initial (170 l/min. minimum)
- Avec filtre ABE-P3 : 205 l/min. initial (170 l/min. minimum)

Facteur de protection assigné (FPA) : 40

Facteur de protection nominal (FPN) : 500

Batterie NiMH :

- Capacité de la batterie : 4 heures
- Temps de chargement : 2 heures

Homologations :

- Protection respiratoire : EN 12941:1998+A2:2008 TH3P
- Protection de la tête : EN 397:2012 + A1-2012
- Protection oculaire/ faciale : EN 166:2002 1B3
- Certificat ATEX : CML 18ATEX2404X
- Certificat IECEx : IECEx CML 18.0213X
- Classification ATEX : II 3 G D
- Indice de protection : IP54

Poids : 1.5 Kg

Plage de fonctionnement :

- Température : -5 à +40°C
- Humidité : 0 à 90% HR (sans condensation)

Accessoires : Revêtements pour visière, protections auditives

Description du produit

Le **PureFlo PF33** est un appareil respiratoire à ventilation assistée **ATEX TOUT-EN-UN** avec moteur, batterie et filtre intégrés dans un casque de sécurité EN 397. Dépourvu de câbles, de tuyaux ou de dispositifs attachés à la ceinture, il offre aux utilisateurs une grande liberté de mouvement, même lorsqu'il est combiné à d'autres équipements de protection individuelle comme les combinaisons de protection chimique.

Le casque de sécurité en ABS très résistant est homologué EN 397 pour une protection optimale. Le **PureFlo PF33** est compatible avec deux types de filtres de protection respiratoire (P3 ou ABE-P3) pour répondre à la plupart des applications industrielles en zones potentiellement explosives gaz ou poussières (ATEX GD) avec un facteur de protection assigné (FPA) de 40.

L'absence de ventilateur attaché à la ceinture améliore le confort de l'utilisateur. Idéal pour une utilisation dans les endroits exigus ou difficiles d'accès, il évite ainsi tous risques d'accrochage. Sa conception modulaire permet une configuration reflétant parfaitement l'utilisation souhaitée. Aucun test d'ajustement sur le visage n'est nécessaire et l'appareil peut être utilisé en toute sécurité par les utilisateurs portant une barbe et/ou des lunettes de vue.

L'**appareil à ventilation assistée ATEX PureFlo PF33** est livré avec 2 batteries rechargeables disposant chacune d'une autonomie de 4 heures environ. Un dispositif d'alerte assure une sécurité totale durant toute l'utilisation : alarme de débit d'air minimum, de colmatage (encrassement ou saturation du filtre) et de batterie faible.

► Les avantages du casque ventilé PureFlo PF33 :

- Appareil de protection respiratoire à ventilation assistée certifié ATEX zone 2 poussières et gaz (GD)
- Moteur, batterie et filtre intégrés dans le casque de sécurité pour une grande liberté de mouvement sans risque d'accrochage
- Boîtier moteur étanche pour un entretien facile, un nettoyage minutieux et une protection contre les contaminants
- Ajustement confortable pour une utilisation prolongée avec harnais de tête entièrement réglable
- Alarme de débit d'air minimum atteint, de filtre saturé (colmatage) et de batterie faible
- Peut être utilisé en toute sécurité avec une barbe et/ou des lunettes de vue
- Livré avec deux batteries NiMH de 4 heures d'autonomie et chargeur intelligent