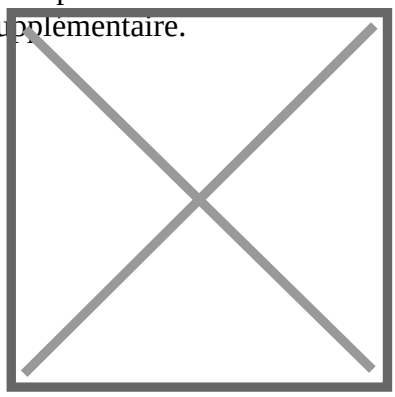
mars 2013

CleanAir

Moteur filtrant Chemical 3F

Après avoir dévoilé en avant-première le moteur filtrant à ventilation assistée CleanAir Chemical 2F sur Expoprotection en fin 2010, la société CleanAir a présenté sur cette dernière édition le modèle Chemical 3F qui reprend les innovations technologiques de son prédécesseur mais ajoute une cartouche de filtration supplémentaire.



Très compact (320 x 200 x 150 mm) et léger (1 420 g avec sa batterie lithium-ion) – port au niveau des reins et harnais optionnel pour déporter le poids au niveau des épaules –, certifié IP65 (il peut passer sous une douche), ce moteur se commande simplement par deux boutons. Il bénéficie de l'électronique du modèle 2F qui permet de piloter son fonctionnement d'une façon aisée, grâce notamment à son écran LCD couleur qui affiche toutes les fonctions vitales par des jauges graduées (valeur du flux d'air, état de colmatage des filtres, niveau de charge de la batterie). Par ailleurs, des alarmes visuelles et sonores se déclenchent en prévention dès la détection d'un éventuel problème.

En termes de performances, le Chemical 3F autorise des débits allant de 120 à 210 l/min pour les cartouches combinées et jusqu'à 235 l/min pour les cartouches de filtration pour les particules, avec une autonomie par batterie de 8 h pour un débit de 210 l/min. Il est homologué ENâ€¯12941 et EN 12942 avec les dix-huit cartouches filtrantes et toutes les pièces faciales de la gamme CleanAir, de la cagoule courte au casque de sécurité à écran de soudage.