

Chemical 2F Plus EX – Moteur filtrant Atex

PRESENTATION :

Compact et léger (960 g)

Développé pour être utilisé dans les atmosphères potentiellement explosives (Atex) Zone 2 avec 4 pièces faciales possibles

Haute résistance mécanique et chimique

Écran LCD couleur à affichage intuitif

Soupapes de fermeture des conduits d'air en l'absence de filtres

Batterie Li-Ion amovible, longue durée, à charge ultra-rapide

Alarmes sonores et visuelles : Batterie, filtres encrassés, durée de vie des filtres Débit d'air constant réglable de 120 à 235 l/mn

Étanche à l'eau et aux poussières (norme IP64/IP65/IP68)

Confort de port comme d'usage : faible niveau sonore, pilotage intuitif

Certifié EN 12941 et EN 12942 et Atex Zone 2

Personnalisation (nom, numéro de flotte, image, logo...) par SAV



APPLICATION :

Atmosphères potentiellement explosives Atex Zone 2 Industrie lourde

Industrie chimique et pharmaceutique

Laboratoires

Dépollution

COMPATIBILITES :

Cagoule CleanAIR CA-1	72 01 02 (orange), 72 0102B (bleu)
Cagoule CleanAIR CA-2	72 02 03 (orange), 72 0203 (bleu)
Cagoule CleanAIR CA-10	72 10 03
CleanAIR UniMask™	72 03 00.01 (gris), 72 03 00.02 (bleu), 72 03 00.03 (orange), 72 03 00.04 (rouge), 72 03 00.08 (néoprène)

ACCESSOIRE ET PIÈCES DÉTACHÉES :

51 00 10	Batterie Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah
51 00 30EUR	Chargeur de batterie
70 01 20/10	Films de protection adhésifs de la visière (paquet de 10)
71 E0 60	Ceinture matelassée grand confort Ex
71 00 60	Tuyau léger flexible CA40x1/7" - QuickLock™
71 00 86	Tuyau caoutchouc CA40x1/7" - QuickLock™



TECHNIQUE :

Désignation	Moteur filtrant Chemical 2F Plus Ex
Référence	51 Z0 00FCA (accessoires dont ceinture confort Ex et tuyau flexible léger QuickLock™)
Flux d'air	120/140/160/185/210/235 l/mn, réglage par simple pression sur 2 boutons
Cartouches	CleanAIR à soupape, connecteur Rd40 ; gaz/vapeurs, particules, combinées ; avec couvercle de protection
Tuyau d'air	Souple, semi-rigide et flexible
Batterie	Li-Ion rechargeable 2,6 Ah, 14,4 V ; charge en 2h30 ; autonomie variable selon le débit et le type de filtre utilisé ; avec un filtre particules : environ 7 h à 210 l/mn, plus de 8 h 30 à 160 l/mn avec un filtre combiné : environ 4 h à 210 l/mn, environ 6 h 30 à 160 l/mn
Niveau sonore	55-61 dB selon le débit d'air
Dimensions	240 x 110 x 120 mm
Poids sans les filtres	960 g
Résistances	Étanche à l'eau et aux poussières norme IP64/IP65/IP68 ; tous agents chimiques sauf acétaldéhyde, acide sulfurique et acide nitrique ; étincelles et flammèches, UV et rayonnements de chaleur ; agents nettoyants courants (savons, détergents...)
Certifications	EN 12942/A2 TM3, EN 12941/A2 TH3 ; II 3 G IIBT4 Gc ; II 3 0 II C 135°C 0C
FPN	TM3 (2 000) & TH3 (500)
Écran de contrôle	LCD à matrice active TFT 1,52" et 262 000 couleurs ; rotation de l'affichage ; affichage : mode, débit, état de la batterie, colmatage du filtre, durée d'utilisation du filtre, norme EN, alarmes
Affichage personnalisable	Toute information (nom, entreprise, numéro de flotte, etc), langue (français, anglais, allemand, tchèque...), image ou logo...
Fournis en standard	Chemical 2F Plus Ex, batterie, chargeur, ceinture matelassée Ex, tuyau d'air, testeur de débit, manuel
Gamme de filtres	P3, gaz ou combinés Type 1 et Type 2
Connexion	CA40x1/7"
Conditions d'utilisation	10 à 40 °C, 20 à 95 % Hr
Conditions de stockage	10 à 55°C, 20 à 95 % Hr