



ALMECCA, S.A.
VALENCIANA DE MECANIZACIÓN, S.A.

RN/A 1603 T1 Appareil Respiratoire

RN/A 1603 T1 est un ARI de type 1 prévu pour des interventions sur les implantations chimiques et industrielles, pour une utilisation dans des ambiances contaminées, pour le secours et, en général, en tous les cas où il y a, ou il pourrait y avoir, déficience d'oxygène.

RN/A 1603 T1 ajoute à sa sécurité maximale et son confort la polyvalence et la simplicité d'usage du système MK2, aussi bien que l'exceptionnel champ visuel offert par les masques Spasciani TR 2002A CL2.

RN/A 1603 T1 est doté d'une soupape à la demande qui maintient une pression positive dans la cavité du masque de façon à éviter toute fuite d'air contaminé vers l'intérieur. Au cas où il serait nécessaire, la pression positive peut être activée en appuyant sur le bouton spécial qui a aussi la fonction de supplément d'air. La soupape à la demande est dotée d'un tuyau de 120 cm. qui la relie directement au détendeur.

RN/A 1603 T1 bénéficie du exclusif système MK2 d'alarme intégré dans la soupape à la demande. Celui-ci est activé quand la pression résiduelle descend au dessous de 55 bar. Le signal est provoqué par une vibration sonore à la suite de chaque inspiration. Ce système permet donc d'utiliser toute la réserve d'air pour la respiration. L'alarme est émise en fonction de la fréquence respiratoire du porteur: il est par conséquent possible de distinguer son propre alarme de celui d'un porteur à côté ou bien du bruit ambiant (Fonction d'**Auto-Test**). La localisation de l'alarme protège le dispositif du givrage et de la saleté.

Le dossard est thermo-fomé en polypropylène, il est très léger et en même temps robuste. Sa conformation anatomique le garde en position même en cas de flexions et de marche à quatre pattes. Le sanglage du support dorsal est ergonomique et réalisé en matériel auto-extinguant. Des poignées spécialement conçues permettent le port de l'ARI. Le détendeur de pression maintient la pression de sortie constante pendant la vidange de la bouteille et il est relié à un manomètre à cadran phosphorescent de simple lecture. La bouteille a une capacité de 6 litres à une pression maximale de 300 bar et est pourvue d'un robinet suivant EN 144.



DONNÉES TECHNIQUES

Détendeur de Pression: à piston avec compensateur

Soupape à la Demande Automatique: avec dispositif d'alarme intégré et bouton de supplément

Tarage de l'Alarme: 55±5 bar

Volume/pression de la bouteille: 6 l / 300 bar

Reserve d'air: 1660 N litres

Autonomie: 55 minutes à une consommation moyenne de 30 l/min



ALMECA, S.A.
VALENCIANA DE MECANIZACIÓN, S.A.

RN/A 1603 T1

Appareil Respiratoire

CLASSIFICATION

Certifié du **Type 1** suivant **En 137:2006** et conforme aux directives **95/686/CEE (EPI)**, **97/23/CEE (DESP)** et **96/98/CEE (MED)**

MARQUAGE



MATERIAUX

Masque: TR 2002 A CL2

Jupe du masque:

Visière panoramique:

Demi masque interne:

Jeu de brides à cinq bras:

Bandoulière:

Support dorsal:

Sangle:

Détendeur de pression:

Soupapa à la demande automatique:

Bouteille:

TPE

Polycarbonate

TPE

EPDM

PVC

Polypropylène thermo-moulé

Sangles auto-extinguants

Alliage de laiton nickelé

Boitier en nylon renforcé par fibre de verre

Acier

STOCKAGE

Stocker à températures entre -20 °C et +50 °C et HR<80%

POIDS

Aproximativement 15 Kg, ARI complet avec masque et bouteille chargée.

DIMENSIONS

310 x 660 x 220 mm, mesuré avec l'ARI déposé sur un plan.

L'ARI est conditionné sans bouteille dans une boîte carton à dimensions 710 x 210 x 460 mm.

La bouteille est conditionnée dans un carton dimensions 710 x 150 x 160 mm.