

Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. RN1603 T1 EN137

RN T1



RN T1 è autorespiratore autonomo portatile adatto per interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per operazioni di soccorso e generalmente in tutti i casi in cui vi sia o possa esserci deficienza di ossigeno.

RN T1 è dotato di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile ingresso d'aria esterna all'interno della maschera. L'erogatore è collegato direttamente al riduttore mediante cannula media pressione lunga circa 120 cm.

Lo schienale è in robusto polipropilene termoformato ed è anatomicamente modellato per consentire una confortevole ripartizione dei pesi e restare ben fermo sul dorso dell'operatore anche durante piegamenti e flessioni. Speciali maniglie permettono un facile trasporto.

RN T1 è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del Sistema RN posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. Per cui l'allarme viene attivato senza attingere alla scorta d'aria a disposizione dell'operatore. Il segnale acustico essendo legato alla frequenza respiratoria dell'utilizzatore permette di distinguere il proprio segnale da quello di altri operatori vicini o da rumori nelle vicinanze (funzione di Auto-Test). La posizione del segnalatore nell'erogatore protegge il sistema dalla formazione di ghiaccio e di sporcizia.

Rev,0 del 16.01.2023

Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. RN1603 T1 EN137

RN T1

MASCHERE INTERE

RN T1 può essere equipaggiato con due diversi modelli di maschera:

TR2002, dal design moderno (in TPE)

TR82, dal design classico (in EPDM).

Entrambe le maschere sono disponibili con attacco a baionetta o a vite.

EROGATORI

RN T1 è disponibile con raccordo maschera-erogatore a filetto unificato o a baionetta. Entrambi prevedono attivazione automatica e dispongono di bottone per arrestare il flusso d'aria.

Modello dosatori	Caratteristica	P/N
DV RN A T1	M45x3 attacco a vite	158800000
DV RN BN T1	DIN 58600 attacco a baionetta	158810000

INFORMAZIONI TECNICHE

Riduttore di pressione: del tipo a pistone con compensatore

Erogatore automatico a domanda: in esso si trovano il sistema di allarme integrato e il pulsante di supplemento d'aria

Pressione attivazione allarme: 55 ± 5 bar

CLASSIFICAZIONE

Certificato di **Tipo 1** secondo **EN 137:2006** e conforme alle disposizioni del Regolamento **EU 2016/425 (DPI)** e alle direttive **2014/68/UE (PED)** e **ATEX***.

*disponibile a richiesta

MARCATURA CE



MATERIALI

Schienale: Polipropilene termoformato

Cinghie con imbottitura: Tubolare in fibre autoestinguenti

Riduttore: Lega di ottone stampato e cromato

Erogatore automatico a domanda: Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro

Bombola: Acciaio

Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. RN1603 T1 EN137

RN T1

IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a Temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

PESO

Apparecchio completo di maschera e bombola carica in acciaio $\pm 13,5$ Kg

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

310 x 640 x 210 mm misurate con l'apparecchio appoggiato ad un piano
L'apparecchio è confezionato senza bombola in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni:

710 x 210 x 460 mm.

La bombola è confezionata in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni:

710 x 150 x 160 mm