



## Autorespiratore RN T1 per Industrie



**RN** è un 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** 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** 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.

### **MASCHERE INTERE**

**RN** può essere completata con due diversi modelli di maschera:

- **TR82**, dal design classico (in tecnogomma, EPDM e silicone)
- **TR2002**, dal design moderno (in TPE).

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



# 80 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

## EROGATORI

RN 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.

- DV RN A - M45x3 attacco a vite
- DV RN BN - DIN 58600 attacco a baionetta.

## BOMBOLE

Le bombole disponibili possono essere in acciaio o composito da diverse portate e volumi:

- 3 l - 300 bar - Acciaio, composito
- 7 l - 200 bar - Acciaio
- 6 l - 300 bar - Acciaio
- 6,8 oppure 9 l - 300 bar - Composito

## FISCHIETTO SUPPLEMENTARE

E' disponibile l'accessorio fischiotto supplementare che permette di avere un segnale di allarme continuo, in aggiunta al segnale di allarme già previsto nell'erogatore.

## CONNESSIONE RN

La connessione RN è disponibile con raccordi rapidi e con Eurocupling.

## 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.

**Attivazione Allarme nell'Erogatore:**  $55 \pm 5$  bar.

## CLASSIFICAZIONE

Certificato di **Tipo 1** secondo **EN 137:2006** e conforme alle direttive **89/686/EEC (DPI)**, **97/23/CE (PED)** e **96/98/CE (MED)** \* e **ATEX** \*\*.

\* Per tutti i modelli dotati di bombole con volume superiore a 1200 l.

\*\* disponibile a richiesta.

## MATERIALI

Schienale: Polipropilene termoformato

Cinghie con imbottitura: Tubolare in fibre autoestinguenti ed elastomero espanso

Riduttore: Lega di ottone stampato e cromato

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

## 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 / in composito  $\pm 10$  Kg.

Con bombola in acciaio da 6 litri: **codice 80.0506.006**

Safco Italia s.r.l. si riserva il diritto di apportare in ogni momento ai propri prodotti le modifiche tecniche ritenute più opportune. Le fotografie possono presentare alcune differenze rispetto al prodotto originale.