

# RN/A 1303

**Autorespiratore autonomo portatile**

**Cod. 400890000**

**RN/A 1303** è un autorespiratore autonomo portatile adatto per brevi interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali o per la fuga da zone pericolose.

**RN/A 1303** unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del **Sistema MK2** nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere Spasciani TR 2002 A.

**RN/A 1303** è fornito di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile riflusso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrappressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare. L'erogatore è collegato alla cannula media pressione del riduttore mediante un raccordo rapido che permette di scollegarlo agevolmente per semplificare le operazioni di manutenzione.

**RN/A 1303** è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **Sistema MK2** posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 70 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. In questo modo tutta l'aria contenuta nella bombola è disponibile per l'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. Lo schienale è in polipropilene termoformato e robustissimo ed è anatomicamente modellato per consentire una confortevole ripartizione dei pesi e restare ben fermo sul dorso dell'operatore anche durante piegamenti e flessioni. Le cinghie di supporto sono dotate di imbottiture per aumentare il confort e possono essere equipaggiate, a richiesta, con una fascia renale imbottita che accresce la portabilità del dispositivo. Il riduttore di pressione mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola ed è collegato ad un manometro fosforescente di facile lettura. La bombola in acciaio ha una capacità di 3 litri con una pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144.

**RN/A 1303** può anche essere utilizzato unitamente ad un respiratore carrellato Spasciani **RC** o ad un sistema di alimentazione dalla linea grazie alla valvola opzionale a quattro vie Spasciani.

## 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

**Attivazione Allarme nell'Erogatore:** 70 ± 5 bar

**Volume/Pressione d'esercizio bombola:** 3 l / 300 bar

**Riserva d'aria:** 830 N litri

**Autonomia:** 27 min con un consumo medio di 30 l/min



# RN/A 1303

Autorespiratore autonomo portatile

Cod. 400890000

## CLASSIFICAZIONE

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

## MARCATURA



## MATERIALI

Maschera:	TR 2002 A
Facciale esterno:	EPDM
Schermo panoramico:	Policarbonato trattato antisfriso ed antisolvente
Mascherina interna:	TPE
Bardatura del capo a cinque bracci:	EPDM
Nastro tracolla:	PVC
Schienale:	Polipropilene termoformato
Cinghie con imbottitura:	Tubolare in fibre autoestinguenti ed elastomero espanso
Riduttore:	Lega di ottone stampato e nikelato
Erogatore automatico a domanda:	Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro
Bombola:	Acciaio

## IMMAGAZZINAMENTO

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

## PESO

11 Kg circa, apparecchio completo di maschera e bombola carica.

## DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

310 x 570 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.

---

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso.*