

RN FR

Autorespiratore autonomo portatile - Tipo 2



RN FR è un autorespiratore autonomo portatile di tipo 2 specificamente progettato per la lotta antincendio.

RN FR unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza e la semplicità d'uso. I materiali e le tecnologie utilizzate nei modelli FR sono di altissimo livello e tutti volti a rendere i componenti dell'autorespiratore altamente resistenti alla fiamma e in grado di resistere alla prova del Flash Over prevista dalla norma EN 137:2006.

RN FR è fornito di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile ingresso 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 tubo di media pressione del riduttore mediante un raccordo rapido che permette di scollegarlo agevolmente per semplificare le operazioni di manutenzione.

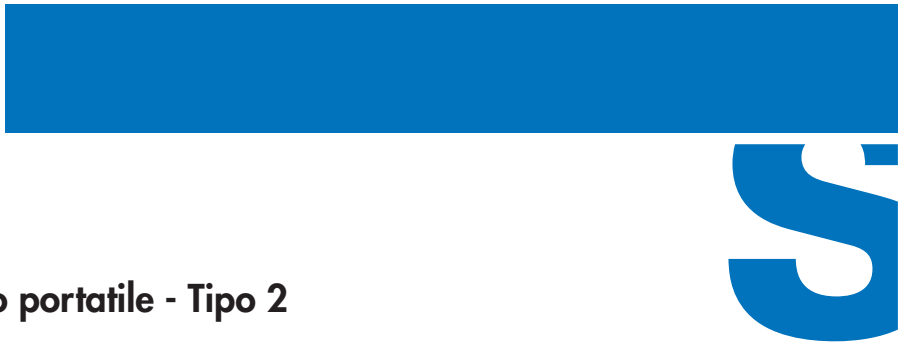
RN FR è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **RN** posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. Per cui l'allarme viene attivato senza attingere alla riserva 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.

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 comfort e sono dotate di fascia renale imbottita che accresce la portabilità del dispositivo. Tutte le cinghie e le imbottiture sono in fibra aramidica o para-aramidica e spugna autoestinguente. Speciali maniglie permettono un facile trasporto.

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 ha una pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144.





RN FR

Autorespiratore autonomo portatile - Tipo 2

MASCHERE INTERE

RN FR può essere completato con tre diversi modelli di maschera in EPDM:

TR 82 CL3+, dal design classico

TR 2002 CL3+, dal design moderno

TR 82 E CL3+, con agganci ad elmetto

Tutti i modelli sono disponibili con attacco a baionetta o a vite.

EROGATORI

RN FR è disponibile con raccordo maschera-erogatore a filetto unificato o a baionetta.

Entrambi prevedono attivazione automatica e dispongono di bottoni di stop.

Modello	Caratteristica
RN A	M45x3 attacco a vite
RN BN	DIN 58600 attacco a baionetta

BOMBOLE

Le bombole disponibili possono essere in acciaio o composito:

Volume l	Pressione bar	Materiali
6	300	Acciaio
6,8	300	Composito
9	300	Composito

Per i codici di ordine e dettagli sulla tipologia di componenti disponibili, contattare il servizio clienti di Spasciani.

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.

RN FR

Autorespiratore autonomo portatile - Tipo 2

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 aria

Pressione attivazione allarme: 55 ± 5 bar

Pressione d'esercizio bombola: 300 bar

CLASSIFICAZIONE

Certificato di **Tipo 2** secondo **ISO 23269-2:2011** e **EN 137:2006** e conforme alle disposizioni del regolamento **2016/425/EU**, e alle direttive **2014/68/UE (PED)** e **2014/90/UE (MED)** e **ATEX***.

*disponibile a richiesta

MARCATURA

CE  0426

MATERIALI

Schienale:

Polipropilene V0 termoformato

Cinghie con imbottitura:

Tubolare in fibre autoestinguenti ed elastomero espanso

Riduttore:

Lega di ottone stampato e cromato

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 ± 14 Kg

Apparecchio completo di maschera e bombola carica composito ± 11 Kg.

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

300 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

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: 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. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.