

AUTORESPIRATORI RN INDUSTRIALI



spasciani
YOUR SAFETY MAKER

AUTORESPIRATORE RN



Meccanica



Chimica



Farmaceutica



Oil & gas



Spazi confinati



Marino MED

Spazi confinati, verifiche di serbatoi, impianti ed ambienti con carenza d'ossigeno: l'autorespiratore RN è l'apparecchio che permette di affrontare qualsiasi rischio in totale sicurezza.

Maschera panoramica ad ampio campo visivo in sovrapposizione

Erogatore con sistema di allarme acustico brevettato posizionato al suo interno

Spallacci regolabili ed imbottiti che grazie al comfort permettono l'utilizzo dell'apparecchio per lunghi periodi.

Schienale anatomico per consentire una confortevole ripartizione dei pesi restando stabile sulla schiena dell'operatore

Tienibombola con nuovo sistema di bloccaggio e fascia riflettente

Manometro fosforescente con scala anche in PSI, fino a 360 bar e zona colorata d'esaurimento tra i 50 e 0 bar

Riduttore a pistone compensato la cui pressione d'uscita rimane costante al variare di quella nella bombola



L'esclusiva AIS Technology

3 minuti d'aria in più sono estremamente importanti quando si lavora in situazioni critiche, durante lo spegnimento di un incendio o in situazioni di soccorso.

Per questo SPASCIANI ha sviluppato e brevettato l'AIS Technology, un esclusivo sistema di allarme acustico integrato nell'erogatore che, utilizzando l'aria che l'operatore respira senza disperderla, ne segnala l'esaurimento all'interno della bombola.

È un sistema **sicuro e protetto** da fattori esterni che consente di **aumentare fino al 30%** il tempo disponibile per abbandonare in tutta sicurezza il luogo dell'operazione.

3 minuti in più



6 BUONE RAGIONI



1. Nessuna perdita di aria
2. Sistema di allarme sigillato
3. Auto-test
4. Allarme udibile in ogni circostanza
5. Allarme a distanza
6. Allarme al secondo operatore

MODULI DEL SISTEMA



TR 2002 CL3 / CL2

Maschera intera disponibile in EPDM, caratterizzata da un design moderno e da un visore straordinariamente ampio che garantisce all'operatore un esteso campo visivo. La maschera è disponibile nelle due versioni A e BN, sia in classe 2 sia in classe 3 EN 136:1998. Sono disponibili anche nella versione in silicone.



TR 82 A / TR 82 B

Sono maschere intere utilizzabili con gli autorespiratori RN. Sono costituite da un facciale stampato in EPDM e schermo in policarbonato, panoramico a grande visibilità. Sono in classe 3 secondo la norma EN 136:1998. Sono disponibili anche nella versione in silicone.



Erogatore BN

Erogatore con connessione a baionetta che si attiva al primo respiro con due semplici bottoni per meccanismo di disinnesco. Conforme alla DIN 58600.



Erogatore A

Erogatore con connessione standard secondo EN 148-3 (M45x3), facile da avvitare sulla maschera intera anche con mani guantate.

MODULI DEL SISTEMA



Fascia renale

Rende l'autorespiratore più comodo, perchè attutisce l'impatto dello schienale rendendo il prodotto più confortevole durante l'uso per un periodo prolungato.



Allarme supplementare

L'allarme supplementare è un accessorio, montabile a richiesta su tutti gli autorespiratori SPASCIANI che permette di avere un fischietto di allarme continuo, in aggiunta al segnale di allarme già previsto nell'erogatore.



Valvola EFV

Può essere fornita la Valvola di Sovraflusso (EFV) che limita l'uscita incontrollata di flusso d'aria da una bombola in alta pressione in caso di rottura della valvola o in caso di apertura non intenzionale e repentina.



Kit Bi-bombola

Il sistema RN è in grado di accomodare due bombole per estendere l'autonomia dell'apparecchio. Una semplice connessione a T permette all'operatore di equipaggiare l'autorespiratore con due bombole da 6,8 l o 9 l in composito.



Bombole in composito

Gli autorespiratori RN possono anche essere equipaggiati con bombole in composito che rendono i set molto più leggeri ed assicurano maggiore agilità all'operatore.

Le capacità di queste bombole sono: 3 l 300 bar, 6,8 l 300 bar, 9 l 300 bar.



Bombole in acciaio

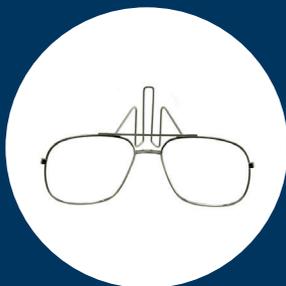
La serie RN può essere fornita con bombole in acciaio di diverso volume, capacità e pressione: 3 l 300 bar, 7 l 200 bar, 6 l 300 bar.

ACCESSORI



Valigia per autorespiratore

Leggera valigia in ABS che garantisce la portabilità e la protezione dell'autorespiratore; è disponibile per una o per due bombole (sia per la versione bi-bombola che per una bombola di rispetto). Nella sua versione color arancione è ideale in caso di emergenza.



Montatura per lenti

Facili da utilizzare ed estremamente stabili grazie alla forte ventosa da applicare al visore. Questa montatura permette a chi normalmente utilizza occhiali da vista di utilizzare maschere intere in totale sicurezza.



Contenitore a muro in ABS

Installazione a muro con supporto metallico per la bombola; garantisce l'indossamento in pochi secondi. Inoltre la copertura trasparente rende sempre visibile il prodotto, proteggendolo anche dai raggi UV.



Sacca proteggi bombola

In materiale ignifugo protegge le bombole di diverse dimensioni e aiuta a conservarle ottimamente anche in condizioni estreme.



Contenitore a muro in metallo

Installazione a muro con staffa metallica per sorreggere il peso della bombola; è ideale per postazioni fisse e per installazioni all'aperto. Protegge l'autorespiratore dall'ambiente circostante e in caso di utilizzo rende l'indossamento immediato e facile.



Gruppo test di alta pressione

Il tester è utilizzato per verificare la pressione all'interno della bombola. Dotato di raccordo EN 144 sia maschio che femmina, questo prodotto può essere utilizzato come raffronto per controllare le prestazioni del manometro dell'autorespiratore.

VALVOLA A 4 VIE

Il raccordo automatico, valvola a 4 vie, collega gli autorespiratori RN a linee di aria compressa.

La valvola a 4 vie è un dispositivo automatico dotato di due ingressi di media pressione con raccordo rapido maschio e di due uscite di media pressione con raccordo rapido femmina.

Ai due ingressi possono essere collegati contemporaneamente due fonti di alimentazione d'aria in media pressione; le due uscite possono essere utilizzate per alimentare due operatori dotati di dosatori e maschere. Le fonti di alimentazione collegabili ai due ingressi possono essere una linea di aria compressa a 5-6 bar (ingresso denominato LINE) e un autorespiratore RN oppure BVF.

La valvola a 4 vie SPASCIANI è automatica e passa dall'alimentazione della linea all'alimentazione dell'apparecchio isolante portatile quando per un qualsiasi motivo la linea principale si interrompe, accidentalmente o semplicemente per distacco volontario dell'operatore. Alle due uscite possono essere connessi l'utilizzatore principale e un secondo utilizzatore entrambi dotati di dosatore e maschera completa.



Valvola a 4 vie

RN MINI

Apparecchi ad aria compressa isolanti autonomi, a circuito aperto, indipendenti dall'atmosfera ambiente.

Gli RN MINI sono autorespiratori leggeri - 10,5 Kg con maschera e bombola 3 l 300 bar in acciaio carica e 7,5 Kg con maschera e bombola 3 l 300 bar in composito carica - destinati a brevi interventi, dotati di un telaio di dimensioni e ingombro ridotti per poter muoversi agevolmente anche in spazi confinati.

Gli autorespiratori SPASCIANI RN MINI sono classificati autorespiratori di tipo 1 (per uso industriale) disponibili solo con bombole da 3 l.

Gli autorespiratori SPASCIANI RN MINI dispongono opzionalmente della valvola a 4 vie, accessorio che permette di alimentare un secondo operatore, il quale sarà dotato di segnale di allarme individuale in maschera. Questo accessorio permette anche di collegare l'autorespiratore ad una fonte alternativa di aria per prolungare l'autonomia e/o permettere una fuga sicura nel caso di interruzione accidentale della fonte di alimentazione principale.

Gli autorespiratori SPASCIANI RN MINI sono certificati con tutte le maschere intere SPASCIANI.



RN Mini

BVF

Autorespiratore autonomo con bombola in cintura

Autorespiratori autonomi portatili con autonomia di 30 minuti circa dotati di bombola in acciaio da 3 litri 300 bar. Il BVF è adatto per brevi interventi in impianti chimici o per la fuga da zone pericolose.

Nella sua versione BU permette, in combinazione con una linea di aria esterna (compressore e/o bombole), di segnalare immediatamente una eventuale interruzione della stessa. Il BVF unisce alla massima protezione, l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del Sistema RN nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere SPASCIANI TR 2002 A.



Autorespiratore autonomo con bombola in cintura



Gli RN sono autorespiratori di Tipo 1 certificati secondo EN 137:2006 e conformi alle direttive 89/686/CE (DPI), 97/23/CE (PED), 96/98/CE (MED) e 94/9/CE (ATEX)



Rev. 04.07.2017

SPASCIANI SPA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di varare in qualsiasi momento materiali, caratteristiche tecniche o quanti altro senza obbligo di preavviso.



SPASCIANI SPA

Via Saronnino, 72 - 21040 Origgio (VA) Italia | Tel. + 39 02 9695 181 | Fax +39 02 9673 0843 | info@spasciani.com | www.spasciani.com