

FUGE TAIL

Autorespiratore di fuga (EEBD)

Cod. 403020000



FUGE TAIL è un autorespiratore ad aria compressa per la fuga (Emergency Escape Breathing Device) che in caso di emergenza fornisce un flusso di aria respirabile, a domanda, per un tempo minimo garantito di **15 minuti**. E' destinato all'uso in tutti gli ambienti in cui si possono verificare situazioni pericolose dovute alla presenza di fumi di incendio o mancanza di ossigeno.

Inoltre, essendo dotato di **valvola 3 vie** con dispositivo di commutazione (switch over device), **FUGE TAIL** funge da "back-up" sui sistemi ad aria compressa alimentati dalla linea garantendo l'alimentazione continua di aria respirabile nel caso di guasto o disconnessione dalla linea.

FUGE TAIL unisce alla massima protezione e comfort l'eccezionale campo visivo della maschera **SPASCIANI TR 2002 BN** che ha in dotazione.

FUGE TAIL 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.

La **valvola a 3 vie** è inserita tra il riduttore, il dosatore e la linea di rete. Nel caso in cui venga a mancare intenzionalmente o accidentalmente l'alimentazione principale dalla linea la **valvola a 3 vie** converte in automatico l'alimentazione dalla bombola. In questa condizione l'allarme, posizionato nell'erogatore, entra in funzione. 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.



FUGE TAIL

Autorespiratore di fuga (EEBD)
Cod. 403020000

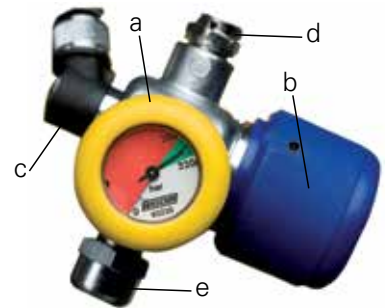
L'**imbragatura regolabile** di **FUGE TAIL** è dotata di un set di cinghie che mantengono in posizione la bombola e permettono all'operatore di indossarla nella maniera più comoda e adattarla secondo le proprie esigenze permettendogli anche di muoversi anche in spazi ridotti.

Il **riduttore di pressione** e la **valvola della bombola** sono integrati e comprensivi di **manometro** (a) per il rilevamento della pressione all'interno della bombola. Il riduttore di pressione mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola.

La manopola di apertura/chiusura (b) è dotata di un pomello antiscivolo che permette di aprire/chiusura l'erogazione con facilità.

Nel riduttore sono presenti anche:

- L'attacco per la cannula di alimentazione (c), ovvero quella che va a collegarsi al dosatore per fornirgli aria in media pressione
- La valvola di sicurezza (d)
- Il raccordo di ricarica (e)



FUGE TAIL è dotato di una **bombola in acciaio da 2 litri 300 bar** che garantisce una durata di 15 minuti.

INFORMAZIONI TECNICHE

Riduttore di pressione: del tipo a pistone con compensatore

Erogatore automatico a domanda: in esso si trova il pulsante di supplemento

Volume/Pressione d'esercizio bombola: 2 l / 300 bar

Riserva d'aria: 552 N litri

Autonomia: 15 min

Alimentazione dalla linea: 6,5÷7,5 bar

MATERIALI

Maschera TR 2002 BN CL3:

Facciale esterno:	EPDM
Schermo panoramico:	Policarbonato trattato antisfriso ed antisolvente
Mascherina interna:	TPE
Bardatura del capo a cinque bracci:	EPDM
Nastro tracolla:	PVC

Imbragatura / Cinghie: Tubolare in fibre autoestinguenti con fibbie in nylon

Riduttore: In lega di ottone stampato e cromato

Erogatore automatico a domanda: Involucro in materiale plastico rinforzato

Bombola: Acciaio

Valvola 3 vie: Alluminio anodizzato nero



FUGE TAIL

Autorespiratore di fuga (EEBD)

Cod. 403020000

CLASSIFICAZIONE

Autorespiratore a circuito aperto in sovrappressione ad aria compressa con dosatore automatico e maschera intera per la fuga, classificato sulla base di una durata nominale di 15 minuti, come specificato nella norma **EN 402:2003**.

CERTIFICAZIONE

FUGE TAIL è un DPI delle vie respiratorie, certificato **CE** in accordo **all'art. 10** della Direttiva DPI **89/686/CEE**; soddisfa i requisiti della norma tecnica di riferimento **EN 402:2003**.

FUGE TAIL inoltre risponde ai requisiti supplementari richiesti dalla norma **EN 14593-1:2005** quando impiegato in funzione di dispositivo di "back-up" nei sistemi ad aria compressa alimentati dalla linea.

FUGE TAIL è un insieme PED, certificato **CE** in accordo alla Direttiva **PED 97/23/CE**.



IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50°C e con umidità relativa inferiore all'80%

PESO

L'apparecchio completo e con bombola carica pesa circa 7,1 Kg

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.