

## FUGE TAIL

Autorespiratore di fuga (EEBD) e di back-up su airline



**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

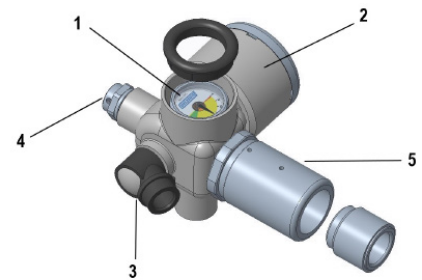
## Autorespiratore di fuga (EEBD) e di back-up su airline

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, consentendogli di muoversi anche in spazi ridotti.

Il **riduttore di pressione** e la **valvola della bombola** sono integrati e comprensivi di **manometro** (1) 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 (2) 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 (3), ovvero quella che va a collegarsi al dosatore per fornirgli aria in media pressione
- La valvola di sicurezza (4)
- Il raccordo di ricarica (5)



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

Il peso contenuto del FUGE TAIL con bombola in composito permette all'utilizzatore di portare con sé l'autorespiratore anche per periodi prolungati, come un intero turno di lavoro, in modo da averlo sempre a disposizione qualora si verificassero situazioni pericolose.

### INFORMAZIONI TECNICHE

**Riduttore di pressione:** del tipo a pistone con compensatore

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

**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 o Silicone
- 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 / Composito

Valvola 3 vie: Alluminio anodizzato nero



# FUGE TAIL

## Autorespiratore di fuga (EEBD) e di back-up su airline

### CLASSIFICAZIONE

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

Quando l'apparecchio è collegato ad una fonte d'aria respirabile indipendente come i gli airline SPASCIANI serie RC RL o ad una rete di distribuzione con compressore, il dispositivo funziona come un sistema airline, come descritto nella norma EN 14593-1.

### CERTIFICAZIONE

**FUGE TAIL** è un DPI delle vie respiratorie, certificato CE in accordo al Regolamento **DPI 2016/425/UE**; soddisfa i requisiti delle norme tecniche **EN 402:2003 (EEBD)** e **EN 14593-1:2005 (Airline)**.

**FUGE TAIL** è un **insieme PED**, certificato CE in accordo alla Direttiva **2014/68/UE**.

### MARCATURA



### IMMAGAZZINAMENTO

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

### PESO

L'apparecchio completo e con bombola in composito carica pesa circa 4,8 Kg.

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

### CODICI PRODOTTI

Cod. modello (carico/scarico)	Maschera modello	Tipo bombola	Tipo raccordo valvola 3 vie
40302EC00/40312EC00	TR 2002 BN	Acciaio	Euro Coupling
40302EC0S/40312EC0S	TR 2002 S BN	Acciaio	Euro Coupling
40302EC0C/40312EC0C	TR 2002 BN	Composito	Euro Coupling
40302ECSC/40312ECSC	TR 2002 S BN	Composito	Euro Coupling

Per altri tipi di raccordo della valvola 3 vie contattare il servizio clienti.

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. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.*