

SISTEMA RL



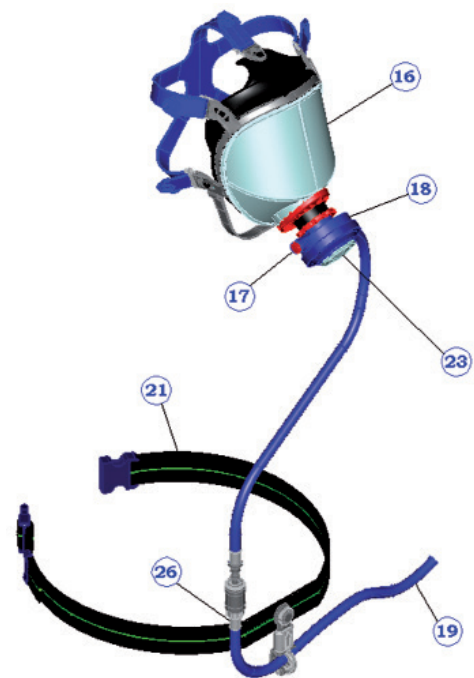
I sistemi Spasciani ad aria compressa di tipo **RL** sono sistemi di respirazione dalla linea provvisti di dosatore e maschera intera. L'aria compressa nei respiratori **RL** può essere fornita da un'unità ad alta pressione sia fissa che mobile (ad es. gruppo di bombole, linea di alta pressione o carrellato) o da una linea fissa o mobile di media pressione (ad es. linea di media pressione o compressore).

I respiratori **RL** possono essere alimentati da un rete di aria compressa attraverso un riduttore regolato a 5.5 – 6 Bar. Se viene utilizzato un riduttore commerciale con la pressione in uscita fissata a 5.5 bar il sistema d'allarme al dosatore non sarà attivo. Se invece la rete è equipaggiata da un riduttore **RB** prodotto da Spasciani, collegato a bombole ad alta pressione, lo speciale segnale d'allarme al dosatore, prerogativa dei sistemi Spasciani, sarà funzionante avvertendo l'operatore in caso di esaurimento delle bombole riserva d'aria.

Al sistema **RL** può anche essere aggiunto un sistema di back up **BUSS** per operazioni in difficili luoghi confinati ad alto rischio (vedi scheda tecnica dedicata).

Il dosatore Spasciani mantiene autonomamente una pressione positiva all'interno della maschera evitando ogni possibile perdita di aria contaminata verso il suo interno. Qualora dovesse rendersi necessario, è possibile attivare il bottone (23) che attiva il comando per aria supplementare. Il dosatore è collegato ai tubi di media pressione attraverso un raccordo rapido che rende la disconnessione estremamente facile.

Gli **RL** sono stati disegnati per l'uso in zone inquinate o con mancanza di ossigeno, per lavori di manutenzione o lunghe operazioni che non permettono l'uso di regolari autorespiratori; possono essere alimentati da tubi di media pressione lunghi fino a 50 m (19).



PARTI DELL'RL

- Dosatore con segnalatore di allarme acustico (18) di tipo A o BN in funzione del tipo di connessione con la maschera

- Maschera (16):

Può essere dei seguenti modelli:

TR 82 A, EN 136:98 CI 3, con raccordo EN 148-3

TR 2002 A o TR 2002 S A, EN 136:98 CI 3, con raccordo EN 148-3

TR 2002 BN o TR 2002 S BN, EN 136:98 CI 3, con raccordo a baionetta secondo DIN 58600 per

SISTEMA RL

Cod. XXXX

l'utilizzo con autorespiratori. Questa maschera è provvista anche di uno speciale meccanismo brevettato che permette l'utilizzo della stessa sia con autorespiratori che con filtri con raccordo EN 148-1.

- 8x17 tubo di media pressione (19) con raccordi rapidi (26) che connette la fonte di aria compressa con dosatore e maschera, disponibile in lunghezze di 10, 20, 30, 50 m.
- Cintura di supporto (21) – Cintura aggiustabile con aggancio per il tubo di media pressione con speciale gancio di sicurezza.

CLASSIFICAZIONE

Certificato secondo **EN 14593-1** e conforme alle disposizioni edelladirettiva del Regolamento **2016/425/UE** e della direttiva **MED 2014/90/UE**.

MARCATURA



MATERIALI

Maschera:	(vedi la scheda specifica del prodotto, qui è riportato solo il modelli più comuni)
Facciale:	EPDM
Schermo:	policarbonato resistente a graffi e solventi
Mascherina interna:	TPE
Testiera:	EPDM
Nastro tracolla:	PVC
Cinghia:	fibre autoestinguenti
Erogatore automatico a domanda:	involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro

Applicazioni Speciali del sistema RL - Back Up System EN 137:2006

I sistemi **RL** e **RC** possono essere connessi a un commutatore automatico (valvola 4 vie) in cintura che permette di collegarlo a un sistema di back up, costituito da un autorespiratore Spasciani **BVF-BU** certificato secondo **EN 137**. La Valvola a 4 vie, in caso di interruzione della alimentazione dalla linea, automaticamente abilita la fornitura d'aria dalla bombola dell'autorespiratore.

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.