

RL BUSS 4603

Unità di alimentazione RL con carrello di supporto
Cod. 151390000

L'unità di alimentazione **RL BUSS 4603** è un sistema di alimentazione completo ed estremamente sicuro per alimentare a distanza e in ambienti anche molto pericolosi fino a due operatori. L'unità è cuore e parte integrante di un respiratore ad aria compressa dalla linea con erogatore a domanda e maschera intera. I respiratori **RL BUSS**, dotati intrinsecamente di una sorgente d'aria di supporto alla linea (Back Up Supply Unit), sono adatti per la protezione degli operatori che effettuano lavori di manutenzione di lunga durata presso stabilimenti chimici, in aree contaminate e in genere in aree anguste dove si rende necessario fornire all'operatore una sicurezza aggiuntiva e di lunga durata in caso di interruzione accidentale di alimentazione dalla linea.

Il dispositivo **RL BUSS 4603** è formato da un gruppo di alimentazione composto da riduttore di pressione regolabile e da un gruppo filtrante aria respirabile per due operatori dotato di un filtro coalescente per la filtrazione delle particelle e di un filtro a carboni attivi per la filtrazione di gas e vapori e da due valvole a 4 vie che alimentano attraverso tubi di alimentazione 8x17 fino a due erogatori e due maschere che si trovano fino a 50 metri di distanza. E' dotato inoltre di un carrello **RC 4603** (Back Up Supply System) di supporto collegato all'altro ingresso aria delle 4 vie e che interviene automaticamente in caso di interruzione accidentale della linea.

Si rimanda alla scheda specifica dell'**RC 4603** per quanto concerne la descrizione specifica del sistema di alimentazione di supporto e degli accessori aggiuntivi necessari al funzionamento del respiratore (maschera, erogatore, tubi di alimentazione, cintura di sostegno)

Il respiratore è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **Sistema MK2** posizionato nell'erogatore solo se la linea è stata approntata con un riduttore Spasciani **RB** o quando interviene l'alimentazione dal carrello.

I respiratori **RL BUSS** devono essere alimentati da una fonte di aria compressa in grado di erogare aria di qualità respirabile (secondo **EN 12021**) ad una pressione massima di 12 bar, che deve poi essere regolata mediante il riduttore a 5-6 bar, e con un flusso minimo di 500 l/min per operatore.

I respiratori **RL BUSS** possono essere impiegati congiuntamente ad un autorespiratore di supporto **BVF BU**, collegato mediante valvola a 4 vie e portato dall'operatore, che si attiva qualora per qualsiasi ragione l'alimentazione dal carrello dovesse interrompersi e che permette all'operatore stesso di allontanarsi dalla zona di pericolo.



RL BUSS 4603

Unità di alimentazione RL con carrello di supporto

Cod. 151390000

INFORMAZIONI TECNICHE

Riduttore di pressione RB (del sistema RC di Back Up): del tipo a pistone con compensatore
Erogatore automatico a domanda: in esso si trovano il sistema di allarme integrato e il pulsante di supplemento
Attivazione Allarme nell'Erogatore e al Carrello (del sistema RC di Back Up): 55 ± 5 bar
Volume/Pressione d'esercizio bombole (del sistema RC di Back Up): 6 l / 300 bar
Numero di bombole (del sistema RC di Back Up): 2
Tubi di alimentazione: diametro 8x17, disponibili in spezzoni di varie lunghezze (max 50 metri)
Riserva d'aria: 6640 N litri
Autonomia: 220 min con un consumo medio di 30 l/min con un solo operatore
Pressione di commutazione linea / Sistema back up: 3.5 Bar
Pressione di alimentazione gruppo filtrante: max 12 bar

CLASSIFICAZIONE

Certificato secondo **EN 14593-1:2005** e conforme alle direttive **89/686/EEC (DPI)** e **97/23/CE (PED)**

MARCATURA



MATERIALI:

Maschera:	Vedere scheda specifica a seconda del modello utilizzato
Cinghia di sostegno:	Tubolare in fibre autoestinguenti e moschettone metallico
Riduttore:	Alluminio nikelato
Allarme e blocco di alimentazione:	Alluminio nikelato
Erogatore automatico a domanda:	Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro
Tubi di alimentazione:	Gomma atossica dotati di speciali raccordi di sicurezza metallici graffiati
Gruppi filtranti:	
Corpo:	Metallo
Elemento antiparticelle:	Filtro coalescente (carta da filtro)
Elemento antivapori:	Carboni attivi
Bombole:	Acciaio

IMMAGAZZINAMENTO:

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

PESO:

75 Kg circa, apparecchio completo di bombole cariche (senza tubo/i – maschere e dosatori)

DIMENSIONI:

540 x 500 x 116 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.