

RL BUSS 4603

Unité d'alimentation RL avec chariot de support
Réf. 151390000

L'unité **RL BUSS 4603** est un système d'alimentation complet et très sûr pour alimenter à distance et dans des ambiances très dangereuses jusqu'à deux opérateurs. L'unité d'alimentation est partie intégrant d'un respirateur à air comprimé de la ligne avec masque complet et soupape à la demande.

Les respirateurs **RL BUSS**, pourvu intrinsèquement d'une source d'air de support à la ligne (Back Up Supply Unit), sont idéals pour la protection des opérateurs qui effectuent des travaux d'entretien de longue durée dans des établissements chimiques, dans des zones contaminées et, en général, dans des endroits étroits où il est nécessaire de fournir à l'opérateur une sûreté additionnelle et de longue durée en cas d'interruption accidentelle de la ligne d'alimentation.

Le dispositif **RL BUSS 4603** est formé de un group d'alimentation composé par un détendeur de pression réglable et par un groupe filtrant pour air respirable pour deux opérateurs doué d'un filtre coalescent pour la filtration des particules et d'un filtre à charbon activé pour la protection des gaz et vapeurs. Le groupe d'alimentation comprend aussi deux vannes à quatre voies qui alimentent à travers des tuyaux d'alimentation 8x17 jusqu'à deux soupapes à la demande et deux masques qui se trouvent jusqu'à 50 mètres de distance.

Le système complet comprend un chariot **RC 4603** (Back Up Supply System) de support relié à l'autre entrée des vannes 4 voies et qui intervient pour alimenter l'opérateur en cas d'interruption accidentelle de la ligne.

Se référer à la fiche spécifique du **RC 4603** pour la description du système d'alimentation de support (BUSS) et des accessoires qui complètent le respirateur (masque, soupape à la demande, tuyau d'alimentation, ceinture de soutien).

Le respirateur est doué du spécial système d'alarme Spasciani **MK2** dans la soupape à la demande seulement si la ligne est alimenté avec un détendeur **RB** ou quand l'air est fourni par le chariot **RC**.

Les respirateurs **RL BUSS** doivent être alimentés par une source d'air comprimé capable de fournir air de qualité respirable (selon **EN 12021**) à une pression maximal de 12 Bar et avec un débit pour chaque opérateur de 500 l/ min. La pression de l'air d'entrée doit être réglée par le détendeur du groupe filtrant à 5 ou 6 bar.

Les respirateurs **RL BUSS** peuvent être employés en connexion avec un ARI de support **BVF BU**, reliés à travers de la vanne à 4 voie qui est portée en taille par l'opérateur. L'ARI s'active s'il y a des problèmes avec le ligne d'alimentation et permet de s'éloigner de la zone dangereuse.



RL BUSS 4603

Unité d'alimentation RL avec chariot de support
Réf. 151390000

DONNÉES TECHNIQUES

Détendeur de Pression RB (du système de Back Up): à piston avec compensateur

Soupape à la Demande Automatique: avec dispositif d'alarme intégré et bouton de supplément

Tarage de l'Alarme (du système de Back Up): 55±5 bar

Volume/pression de la bouteille (du système de Back Up): 6 l / 300 bar

Numéro des bouteilles (du système de Back Up): 4

Reserve d'air: 6640 N litres

Autonomie: 220 minutes à une consommation moyenne de 30 l/min avec un seul utilisateur

Tuyau d'alimentation: diamètre 8x17, disponibles en différentes longueurs (max 50 mètres)

Pression de commutation ligne/Système de Back Up : 3.5 Bar

Pression d'alimentation du groupe filtrant: max 12 bar

CLASSIFICATION

Certifié suivant **EN 14593-1:2005** et conforme aux directives **89/686/EEC (DPI)** et **97/23/CE (PED)**

MARQUAGE



MATERIAUX:

| | |
|-----------------------------------|--|
| Masque: | Voir fiche spécifique selon le modèle choisi |
| Ceinture de soutien: | Ruban auto-éteignants et mousqueton métallique |
| Détendeur de Pression: | Alliage de laiton Nickelé |
| Alarme et bloc d'alimentation: | Aluminium nickelé |
| Soupape à la demande automatique: | Boîtier en nylon renforcé par fibres de verre. |
| Tuyau d'alimentation: | Caoutchouc atoxique avec raccord métalliques agrafés |
| Groupes filtrants: | |
| Corps: | Métallique |
| Élément anti-particules: | Filtre coalescent (papier filtre) |
| Élément anti-vapeurs: | Charbons actifs |
| Bouteille: | Acier |

STOCKAGE:

Stocker à températures entre -20 et + 50°C et HR <80%

POIDS:

75 Kg environ avec appareil complet de bouteilles chargées (sans tuyaux, masques et soupapes à la demande)

DIMENSIONS:

540 x 500 x 116 mm

Pour plus d'informations, vous pouvez consulter les caractéristiques techniques de nos produits sur le site: www.spasciani.com

NOTE: SPASCIANI SpA n'assume aucune responsabilité pour toute erreur possible et involontaire et se réserve la faculté de modifier les matériaux et les caractéristiques techniques de ses produits à tout moment et sans préavis. Les photos sont purement indicatives et pourraient ne pas représenter exactement le produit décrit dans le texte.