



Autorespiratore a circuito chiuso SSR 30 BS

Applicazione

L'autorespiratore a circuito chiuso SSR 30 BS è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie funzionante sul principio dell'ossigeno chimico, indipendente dall'atmosfera ambiente. Viene utilizzato in tutte quelle situazioni in cui si sospetta presenza di gas tossici, particolati o mancanza di ossigeno.

Il modello MSA AUER SSR 30 BS può essere indossato in pochi secondi.

Il ben noto principio di rigenerazione dell'aria respirabile attraverso una sostanza chimica garantisce sicurezza all'operatore che deve poter disporre immediatamente di ossigeno sufficiente in qualsiasi caso di emergenza. Inoltre, il modello MSA AUER SSR 30 BS è un dispositivo autonomo di protezione delle vie respiratorie, sempre disponibile in caso di emergenza e non necessita di interventi di manutenzione costosi.

Grazie alle sue dimensioni ridotte e al suo peso leggero, il modello MSA AUER SSR 30 BS può essere trasportato tranquillamente o tenuto comunque nelle immediate vicinanze del posto di lavoro.

Pochi secondi sono necessari per indossare ed attivare l'autorespiratore.

Grazie alla versione SSR 30 BS-TR appositamente studiata per l'addestramento, è possibile esercitarsi ad indossare e provare l'autorespiratore senza consumare la cartuccia chimica.

Design e funzionamento

L'autorespiratore a circuito chiuso SSR 30 BS è conservato in un contenitore in acciaio inossidabile a tenuta stagna, sigillato con piombo. Durante l'uso l'autorespiratore viene estratto dal suo contenitore e portato a tracolla. Una cintura e una tracolla regolabili tengono in posizione il dispositivo durante l'uso, dando anche un certo comfort all'operatore che lo utilizza. La connessione per la respirazione è costituita da un tubo corrugato completo di boccaglio e stringinaso. Un secondo scambiatore di calore, posizionato nel tubo corrugato riduce la temperatura dell'aria di inalazione. Gli occhiali di protezione, sebbene siano di piccole dimensioni, garantiscono una buona visibilità ed un'eccellente tenuta.

L'apparecchio è provvisto di un sacco polmone antistatico. Il principio di generazione dell'ossigeno dal superossido di potassio fornisce l'alimentazione di ossigeno controllata dal consumo da parte dell'operatore.

Uno starter automatico eroga ossigeno supplementare per la fase di respirazione iniziale. L'aria di esalazione dell'operatore passa attraverso il tubo corrugato e viene convogliata nella cartuccia chimica. Qui il KO_2 reagisce con il volume di aria esalata, eliminando l'anidride carbonica esalata, sostituendo contemporaneamente l'ossigeno consumato.

La miscela di aria/ossigeno riempie il sacco polmone dal quale viene ripreso come aria di inalazione nello stesso modo.

L'alimentazione di ossigeno si autoregola sempre in base all'esigenza dell'utilizzatore. La durata dell'autorespiratore dipende dall'intensità di respirazione dell'operatore. Il modello MSA AUER SSR 30 BS non dispone di componenti pressurizzati e non richiede interventi di manutenzione. Per gli apparecchi usati, non danneggiati, la MSA AUER offre una revisione molto economica.



Vantaggi

- Dimensioni ridotte
- Peso minimo
- Robusto
- Lunga durata di immagazzinamento
- Pronto per l'uso
- Alimentazione ossigeno controllata
- Prestazione eccellente
- Manutenzione minima
- Dispositivo per addestramento

Dati Tecnici

Apparecchio nel contenitore da trasporto

Peso: 2,3 kg. Circa

Dimensioni: Altezza circa 230 mm
Larghezza circa 150 mm
Profondità circa 90 mm

Trasporto: in cintura o a spalla mediante cinghia trasporto

Accessori: staffa per parete

Durata magazzinaggio:

10 anni (con possibilità di revisione e prolungamento durata)

Temperatura magazzinaggio per applicazione immediata:

-6°C +50°C

Apparecchio in uso (senza contenitore da trasporto)

Peso: circa 1.5 kg

Trasporto: indossamento pettorale

Durata: dipende dall'operatore e dal carico di lavoro:

Con un volume per minuto di respirazione di:

10 l/min circa 3 h.

30 l/min circa 50 min.

50 l/min circa 25 min.

Classe temperatura: T4

Temperature ambiente durante l'uso:

nessuna influenza sul funzionamento

Codici Catalogo

1130-701 Autorespiratore a circuito chiuso SSR 30 BS

1130-702 Autorespiratore per addestramento SSR 30 BS-TR

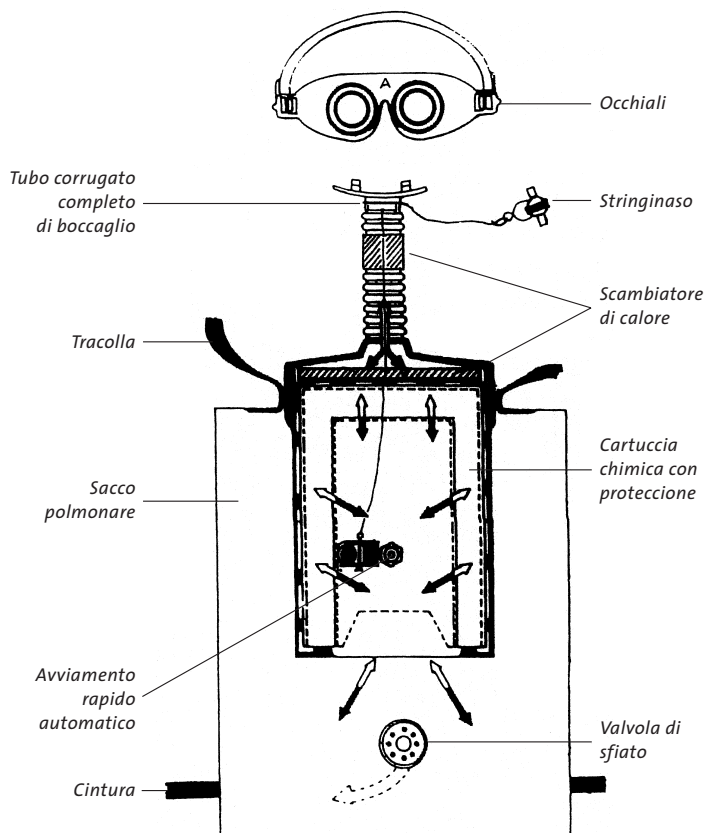
1130-823 Kit sostituzione tubo corrugato TR (per un addestramento igienico di più operatori)

Approvazioni e Certificazioni

Certificato n° 3025 A/98/62 PSA per il tipo EU

Approvazione del DMT secondo EN 401 Classe-K30.

Soggetto a modifiche senza preavviso



fasit FORNITURE
ANTINFORTUNISTICHE
SERVIZI INDUSTRIALI
TRIESTE S.R.L.

Via Orsera, 13/b 34145 TRIESTE - ITALY
Tel +39 040 825604
www.fasit.it info@fasit.it

MSA