

93030 Autorespiratore autonomo portatile

Descrizione

93030 è un autorespiratore autonomo portatile adatto per interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali, per operazioni di soccorso e generalmente in tutti i casi in cui vi sia o possa esserci deficienza di ossigeno.

93030 unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del Sistema MK2 nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere **TR 2002 A**.

93030 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.

L'erogatore è collegato alla cannula media pressione del riduttore mediante un raccordo rapido che permette di scollegarlo agevolmente per semplificare le operazioni di manutenzione.

93030 è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **Sistema MK2** posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 55 bar. 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 sporczia.

Lo schienale è in polipropilene termoformato e robustissimo ed è anatomicamente modellato per consentire una confortevole ripartizione dei pesi e restare ben fermo sul dorso dell'operatore anche durante piegamenti e flessioni.

Le cinghie di supporto sono dotate di imbottiture per aumentare il confort e possono essere equipaggiate, a richiesta, con una fascia renale imbottita che accresce la portabilità del dispositivo.

Speciali maniglie permettono un facile trasporto.

Il riduttore di pressione mantiene costante la pressione d'uscita al variare di quella nella bombola ed è collegato ad un manometro fosforescente di facile lettura.

La bombola in acciaio ha una capacità di 6 litri con una pressione di 300 bar ed è dotata di valvola con raccordo EN 144.

93030 può anche essere utilizzato unitamente ad un respiratore carrellato **RC** o ad un sistema di alimentazione dalla linea grazie alla valvola opzionale a quattro vie.

INFORMAZIONI TECNICHE

Riduttore di pressione: 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: 55 ± 5 bar

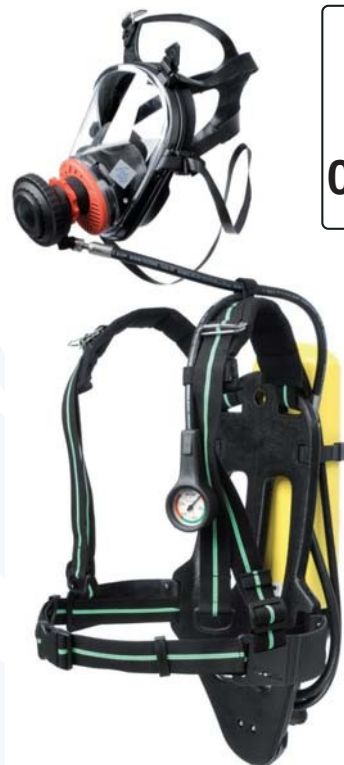
Volume/Pressione d'esercizio bombola: 6 l / 300 bar

Riserva d'aria: 1660 N litri

Autonomia: 55 min con un consumo medio di 30 l/min con un solo operatore

CLASSIFICAZIONE

Certificato di **Tipo 1** secondo **EN 137:2006** e conforme alle direttive **89/686/EEC (DPI)**, **97/23/CE (PED)** e **96/98/CE (MED)**.



0497/XX

MARCATURA

MATERIALI

Maschera: TR 2002 A

Facciale esterno: EPDM

Schermo panoramico: Policarbonato trattato antisfriso ed antisolvente

Mascherina interna: TPE

Bardatura del capo a cinque bracci: EPDM

Nastro tracolla: PVC

Schienale: Polipropilene termoformato

Cinghie con imbottitura: Tubolare in fibre autoestinguenti ed elastomero espanso

Riduttore: Lega di ottone stampato e nikelato

Erogatore automatico a domanda: Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro

Bombola: Acciaio

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

15 Kg circa, apparecchio completo di maschera e bombola carica.

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

310 x 660 x 220 mm misurate con l'apparecchio appoggiato ad un piano.

L'apparecchio è confezionato senza bombola in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 710 x 210 x 460 mm.

La bombola è confezionata in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 710 x 150 x 160 mm.