

RESPIRATORI PER SABBATURA

SET ACS 951 Respiratore ad aria compressa dalla linea con maschera e cappuccio

Cod. 131020000

ACS 951 è un respiratore isolante ad aria compressa a flusso continuo dotato di maschera con cappuccio e di mantellina protettiva che ne fanno un efficace mezzo protettivo per la salvaguardia delle vie respiratorie e delle parti del corpo più sottoposte alla proiezione delle particelle abrasive. È pertanto il dispositivo ideale per la protezione degli operatori impegnati in operazione di sabbatura.

L'uso di **ACS 951** è reso molto confortevole dalla presenza del filtro silenziatore **EOD 55**, che riduce al minimo il rumore, dalla possibilità di regolare il flusso continuo attraverso il regolatore **AC 95** e dalla presenza di due valvole di scarico protette da cuffie paravalvole che scaricano all'esterno l'aria in eccesso. Il peso molto contenuto, compatibilmente alle esigenze protettive e di durata dei materiali impiegati, ed il design ergonomico ne consentono un facile ed efficace impiego.

Il particolare design del facciale **ACS 951**, costituito da una maschera solidale con un cappuccio – mantellina, lo rende adattabile a qualsiasi conformazione del viso e perfettamente aderente senza pressioni fastidiose. Il suo ridotto ingombro permette di eseguire interventi anche negli spazi più ristretti.

Il respiratore **ACS 951** è costituito da maschera con cappuccio **ACS 951**, tubo corrugato tipo **TUR 609**, filtro silenziatore **EOD 55**, regolatore di flusso **AC 95**.

La maschera con cappuccio **ACS 951** è munita di due valvole di scarico protette da cuffie paravalvole e dotata di due condotti ricavati nel corpo stesso del facciale che portano l'aria immessa a lambire gli oculari provvedendo al totale disappannamento.

Gli oculari sono doppi (esterno in vetro e interno in policarbonato) e facilmente ricambiabili. La bardatura è esterna e collegata al facciale mediante fibbie scorrevoli che consentono un rapido e facile indossamento. Il cappuccio è cucito alla maschera e protegge l'operatore fino in vita.

La maschera viene alimentata attraverso il tubo corrugato **TUR 609** che convoglia l'aria nella zona di respirazione e che è posizionato tra la maschera e il filtro silenziatore, a sua volta collegato al regolatore di flusso.

Il regolatore di flusso **AC 95** è dotato di raccordi rapidi per il collegamento al tubo di alimentazione e provvede a fornire all'operatore un flusso continuo di aria che può essere modificato dall'utilizzatore agendo sull'apposito volantino. È dotato di un allarme di flusso insufficiente che si attiva quando il flusso minimo erogato scende al di sotto di un minimo stabilito ed è montato su uno scudetto di supporto provvisto di cintura per il posizionamento in vita. **AC 95** è anche provvisto di una filettatura per il posizionamento del filtro silenziatore **EOD 55**.



RESPIRATORI PER SABBIAIATURA

SET ACS 951 Respiratore ad aria compressa dalla linea con maschera e cappuccio Cod. 131020000

Il respiratore **ACS 951** deve essere alimentato da una fonte di aria compressa in grado di erogare aria di qualità respirabile (secondo EN 12021) ad una pressione compresa tra 5 e 6 bar e con un flusso minimo di 500 lt/min per operatore.

Il collegamento della linea di alimentazione al regolatore di flusso avviene tramite tubi 8x17 disponibili in varie lunghezze, da scegliersi e ordinarsi separatamente, e dotati di raccordi rapidi per il collegamento alla linea e al regolatore stesso.

I raccordi rapidi sono disponibili in due versioni: Spasciani (standard) ed Eurocoupling (a richiesta) compatibili con i raccordi rapidi più comunemente utilizzati per la creazione di linee ad aria compressa.

INFORMAZIONI TECNICHE

Regolatore di flusso AC 95: flusso regolabile tra 165 e 230 l/min, allarme per flusso inferiore a 120 l/min

Filtro silenziatore: riduce rumore a meno di 75 dB

Tubo corrugato TUR 609: lunghezza 60 cm

Tubi di alimentazione: disponibili in spezzoni di varie lunghezze (max 50 metri)

Raccordi rapidi: disponibili nella tipologia standard Spasciani o nella nuova versione Eurocoupling

CLASSIFICAZIONE

Conforme alla direttiva **89/686/EEC (DPI)** e marcato **CE**.

MARCATURA



MATERIALI:

Maschera con cappuccio ACS 951

Facciale esterno:

Oculari esterni:

Oculari interni:

Testiera:

Cappuccio frontale:

Cappuccio posteriore:

Regolatore di flusso AC 95:

Filtro silenziatore EOD 55:

EPDM

vetro trasparente

policarbonato

EPDM

tessuto spalmato in poliuretano

forte tessuto di cotone

lega d'alluminio nichelata

in polipropilene antiurto e materiale filtrante
(carta da filtro e carbone)

Tubo Corrugato:

Tubi di alimentazione:

stampato in poliuretano con raccordi plastici filettati
in neoprene atossico 8x17, dotato di speciali raccordi
di sicurezza metallici graffiati al tubo

RESPIRATORI PER SABBIATURA

SET ACS 951 Respiratore ad aria compressa dalla linea con maschera e cappuccio



IMMAGAZZINAMENTO:

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

PESO:

1,6 Kg circa

DIMENSIONI:

Il respiratore è confezionato in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 470 x 265 x 165 mm.