

SET ACM 952

Respiratore ad aria compressa dalla linea con casco rigido
Cod. 130610000

ACM 952 è un respiratore isolante ad aria compressa a flusso continuo dotato di casco rigido con mantellina protettiva

ACM 952 è un efficace mezzo protettivo per la salvaguardia delle vie respiratorie e della parte superiore del busto dagli effetti dannosi dei prodotti chimici manipolati negli ambienti industriali. La mantellina del casco, leggera e confortevole, e il casco stesso, stabile e solido, garantiscono oltre alla protezione delle vie respiratorie la protezione del capo, del collo e delle spalle da accidentali contatti con sostanze chimiche solide, liquide o gassose.

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.

L'uso di **ACM 952** è reso inoltre 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 sovrappressione sul casco posizionate vicino alle orecchie che evitano il raggiungimento di pressioni eccessive all'interno del casco con conseguente disagio per l'operatore.

Il respiratore **ACM 952** è costituito da casco **ACM 952**, tubo corrugato tipo **TUR 909**, filtro silenziatore **EOD 55**, regolatore di flusso **AC 95**.

Il casco rigido antiurto **ACM 952** è provvisto di condotto interno di distribuzione aria e grande visiera panoramica protetta da un film trasparente ricambiabile. La bardatura interna, regolabile, è dotata di sottonuca e marocchino. Il casco è munito di mantellina con collare interno per evitare l'ingresso di polvere applicato al caschetto per mezzo di una speciale guarnizione

Il casco viene alimentato attraverso il tubo corrugato **TUR 909** che convoglia l'aria nella zona di respirazione e che è posizionato tra il casco e il filtro silenziatore, a sua volta collegato al regolatore di flusso.

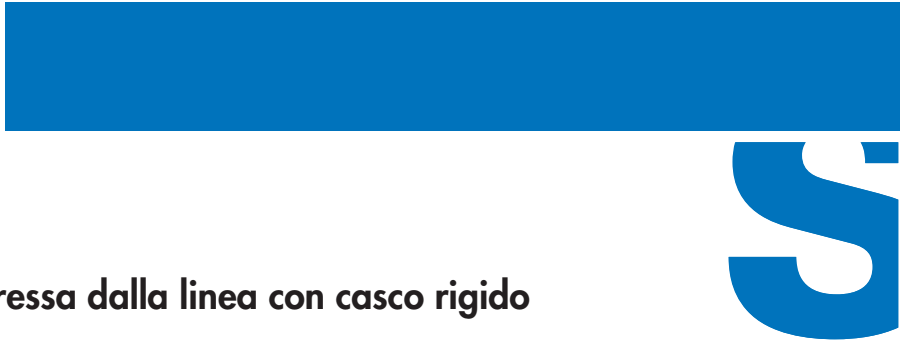
Il regolatore di flusso **AC 95** è dotato di raccordi rapidi per il collegamento al tubo di alimentazione e provvede a fornire all'operatore un flusso continuo di aria che può essere modificato dall'utilizzatore agendo sull'apposito volantino. È dotato di un allarme di flusso insufficiente che si attiva 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**.

Il respiratore **ACM 952** 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.

Il respiratore viene fornito con flussimetro graduato per il controllo del flusso di alimentazione.





SET ACM 952

Respiratore ad aria compressa dalla linea con casco rigido

Cod. 130610000

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: valore medio rumore misurato circa 30 dB

Tubo corrugato TUR 909: lunghezza 90 cm.

Tubi di alimentazione: disponibili in spezzoni di varie lunghezze (max 50 metri): (10 m cod. 139300000 – 20 m cod. 139310000 – 30 m cod. 139330000 – 50 m cod. 139320000)

Raccordi rapidi: disponibili nella tipologia standard Spasciani

CLASSIFICAZIONE

Certificato secondo **EN 270** e conforme alla direttiva **89/686/EEC (DPI)**

MARCATURA



MATERIALI

Casco ACM 952

Calotta: ABS rigido antiurto

Schermo: Policarbonato

Film trasparente schermo: Acetato

Testiera: poliestere

Mantellina: tessuto in poliestere plastificato TPE

Valvole: membrana in gomma naturale con base e coperchio in policarbonato

Regolatore di flusso AC 95: lega d'alluminio anodizzata

Filtro silenziatore EOD 55: in polipropilene antiurto e materiale filtrante (carta da filtro e carbone)

Tubo Corrugato: stampato in poliuretano con raccordi plastici filettati

Tubi di alimentazione: in SBR atossico 8x17, dotato di speciali raccordi di sicurezza metallici graffiati al tubo

IMMAGAZZINAMENTO

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

PESO

2,3 Kg circa.

DIMENSIONI

Il respiratore è confezionato in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 380 x 275 x 290 mm.