

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE PRODOTTO:

AUTORESPIRATORE DB MINI



L'autorespiratore Auer BD Mini è un apparecchio di protezione delle vie respiratorie, del tipo isolante autonomo ad aria compressa a circuito aperto. Il BD Mini è un DPI di III categoria che deve essere utilizzato in abbinamento con un erogatore, una maschera a pieno facciale ed una bombola di aria compressa respirabile.

Compatto, leggero ma allo stesso tempo molto robusto, l'autorespiratore BD Mini è un equipaggiamento idoneo ad essere impiegato sia nell'industria che nel servizio antincendio (Vigili del Fuoco), per tutte quelle operazioni che non necessitano di una lunga autonomia.

L'autorespiratore BD Mini può essere equipaggiato con bombole da 2 e 3 litri in acciaio o in composito. L'autorespiratore è composto da:

- Telaio in Duroplast rinforzato con fibre di vetro, è antistatico ed ininfiammabile
- Bardatura in tessuti permanentemente ininfiammabili, con ampie imbottiture nella zona lombare della cintura. L'imbottitura della cintura è realizzata in spugna di gomma a celle chiuse, stabile al calore e in grado di non assorbire acqua. Tutti i punti di fissaggio della bardatura al telaio sono in acciaio inox.
- Riduttore di pressione modello MD 04 MM, a limitata manutenzione, fissato mediante un robusto perno in acciaio inox al telaio, è costituito da un corpo in ottone cromato. Attacco per la bombola conforme alla EN 144-2 che permette la connessione di bombole con pressione di carica nominale a 200o300 bar. Sul riduttore è presente una valvola di sicurezza sulla collegata sulla parte di media pressione.
- Tubazione di media pressione collegata al riduttore che termina con una valvola ad innesto rapido di sicurezza, alla quale viene collegato l'erogatore.
- Tubazione di alta pressione, collegata al riduttore di pressione, al termine della quale è collegato il manometro indicante la pressione di carica della bombola.
- Manometro con quadrante fotoluminescente per una migliore visualizzazione anche in ambienti con scarsa luminosità. Il manometro ha un particolare raccordo che ne permette la rotazione, rispetto alla tubazione, anche quando è sotto pressione
- Peso : 1.995 gr
- Dimensioni : 17 x 42 x 11 cm (larghezza, lunghezza, profondità)

Grazie alla sua versatilità, l'autorespiratore BD Mini, consente vari modi di indossamento a seconda delle esigenze operative.



Trasporto sul dorso
Configurazione classica a zainetto
impiegabile per le operazioni di
breve durata o per le operazioni
dove viene impiegato in
abbinamento a sistemi Air Line o
carrellati quale equipaggiamento di
emergenza in caso di mancanza di
aria da rete/ carrellato



Trasporto sul fianco
Per quando si deve
passare attraverso
passaggi ristretti o
per operazioni di
controllo di impianto
o pronto per l'utilizzo
in caso di necessità



Trasporto sul davanti
Per quando si deve
passare attraverso
passaggi molto
ristretti tipo passo
d'uomo, ispezione
attraverso tombini
ecc.

Il modello di telaio e di bardatura permettono inoltre altre soluzioni di indossamento a seconda delle esigenze operative dell'utilizzatore.

L'autorespiratore MSA Auer BD Mini è certificato in conformità alla norma EN 137

COD. 004565_BD MINI ATTACCO EUROPA

COD. 004622_KIT BD MINI CON MASCHERA

COD. 004566_BOMBOLA IN ACCIAI 2LT 300 BAR CARICA

COD. 004579_BOMBOLA ACCIAIO 6LT 300 BAR CARICA