

AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA A CIRCUITO APERTO

DIABLO INDUSTRIAL RINA 1800/1



DIABLO è disponibile in un modello conforme alla Normativa Europea **UNI EN 137**, omologato **RINA**:

Diablo Industrial RINA 1800/1 con maschera C607 SP/A, con innesto rapido, DIN 300, completo di bombola in acciaio da 6 litri a 300 bar (Autonomia circa 50 min.). Certificato MED.
Codice 4342.5125

Diablo Industrial RINA 1800/1 con maschera C607 SP/A, senza innesto rapido, DIN 300, completo di bombola in acciaio da 6 litri a 300 bar (Autonomia circa 50 min.). Certificato MED.
Codice 4342.5126

ELEMENTI COSTITUTIVI E CARATTERISTICHE

Lo zaino è realizzato con una piastra anatomica in resina sintetica autoestinguente. La particolare conformazione permette di alloggiare le bombole e bloccarle grazie ad una collaudata versione di fibbia a scatto che consente anche l'alloggiamento delle tubazioni di media ed alta pressione. L'ancoraggio del riduttore è realizzato in modo da rendere agevole e rapido il collegamento alla bombola ed in modo da scaricare il peso della bombola stessa seguendo le linee di forza naturali senza sollecitare inutilmente componenti delicate del riduttore.

La bardatura ha una struttura composta di filato autoestinguente e fibra di carbonio. Il fibbiame è in metallo e resina sintetica autoestinguente per una maggiore robustezza, resistenza al fuoco e rapidità di regolazione. Gli spallacci sono imbottiti ed alloggiati al loro interno le tubazioni di alta e media pressione proteggendole così dal fuoco e dalle abrasioni. I due spallacci sono collegati tra loro sul petto da una fettuccia ed un

sistema di ancoraggio per una maggiore stabilità dell'indossamento.

Il riduttore di pressione C2000 (brevettato), di tipo compensato, sfrutta un principio di compensazione attiva della spinta per la chiusura della valvola principale. Esso consente una portata a sfogo libero di oltre 1000 litri/minuto (a consumo medio di circa 40 l/min sotto sforzo medio) con un'uscita ad alta pressione per il manometro ed una a media pressione per erogatore e segnalatore acustico.

Il manometro, posizionato sul lato sinistro dell'operatore ed ancorato allo spallaccio, è connesso al riduttore tramite una frusta di alta pressione.

Il segnalatore acustico è direttamente montato sul corpo riduttore. E' di tipo bistadio, pilotato dall'alta pressione ed azionato dalla media pressione. E' inoltre dotato di autotest di corretto funzionamento (brevettato): con **DIABLO** è infatti sufficiente aprire la bombola, un ritardo di alcuni secondi è stato imposto alla prima pressurizzazione dei condotti e del manometro per cui risulta agevole seguire il lento innalzamento della lancetta del manometro. Il segnalatore acustico sarà correttamente in funzione fino al valore di taratura, mentre il fischio cesserà al superamento dello stesso.

L'erogatore E400 AP/A è di tipo autopositivo, è stato cioè progettato per commutarsi automaticamente dalla condizione di stand-by senza erogazione alla condizione di funzionamento in sovrappressione per effetto del primo atto respiratorio da parte dell'operatore.

E' disponibile una versione con innesto rapido che consente all'operatore il rapido inserimento/disinserimento della frusta dell'erogatore alla frusta del corpo riduttore (codice 4342.5125).

La maschera a pieno facciale per sovrappressione è la C 607 SP/A (è anche disponibile la maschera panoramica SFERA SP/A).

Caratteristiche della bombola in acciaio:

Capacità: 6 lt

Pressione massima di carica: 300 bar

Riserva d'aria: 1800 lt

Autonomia: 50 min (per consumo d'aria medio di 35 l/min).



Dispositivi Protezione Individuale D.P.I. S.r.l.

