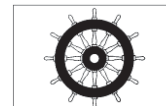


SCHEDA TECNICA AUTORESPIRATORE A SOVRAPRESSIONE PAS LITE configurato con bombola in acciaio 7 litri 200 bar



Il sistema si compone dei seguenti componenti:

- **Autorespiratore Dräger PAS LITE** - Schienalino antistatico in fibra di carbonio con fascetta stringibombola universale, bardature standard che distribuiscono il 70% del peso sui fianchi lasciando piu' libere le spalle, tutti i cinghiaggi sono smontabili e lavabili senza l'ausilio di particolari attrezzi; pneumatica serie PSS con connessioni snodabili di sicurezza, portate >1000 litri/minuto, segnale acustico di riserva integrato nel manometro, possibilità di implementazione con seconda utenza; erogatore bilanciato in sovrappressione collegato direttamente al primo stadio. **Conforme EN 137 classe 2 e certificato MED**
- **MASCHERA PANORAMA NOVA STANDARD PE EPDM** - Maschera a pieno facciale per autorespiratori in sovrappressione con attacco unificato M45x3 UNI-EN 148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggiovore in materiale composito. Diaframma fonico e parafiamma in materiale composito. **Conforme EN 136 classe 3**
- **BOMBOLA 7 litri 200 bar in ACCIAIO** - Bombola per aria compressa con capacità di 7 litri (misurata con liquido) omologata per pressione di esercizio di 200 bar. Fornita carica e con valvola DIN 200.

L'autorespiratore a sovrappressione modello PAS LITE rappresenta il sistema tecnologico di protezione delle vie respiratorie con sistema a sovrappressione, che coniuga un elevato contenuto tecnologico, comfort e sicurezza di funzionamento.

L'unità si compone di

- Schienalino con spallacci
- Riduttore di pressione in grado di lavorare fino a 300 bar
- Gruppo erogatore a sovrappressione

Schienalino realizzato in materiale composito stampato con fibra di carbonio, antistatico, resistente alle sostanze chimiche ed agli impatti. Gli spallacci sono realizzati in poliestere trattato ritardante la fiamma, con sistema a fibbia centrale regolabile e spallacci regolabili. Maniglie sullo schienalino al fine di agevolare la maneggevolezza nel trasporto. Il sistema di trasporto è stato concepito in modo ortopedico e segue il profilo del dorso, questo al fine di scaricare il peso del sistema concentrandolo sui fianchi e così riducendo il rischio di strappi alla schiena e affaticamento.



Attivazione al primo respiro



Il gruppo erogatore è di tipo a pistone bilanciato e viene attivato al primo respiro. Questo sistema assicura la fornitura di aria con bassa resistenza inspiratoria ed è estremamente silenzioso nell'uso. E' dotato di una copertura in silicone che lo protegge dagli impatti e facile da manutenzione, pulire e disinfettare. E' inoltre dotato di una valvola posta in posizione centrale facilmente azionabile, sistema di annullamento della pressione positiva " switch off " con bottone a pressione

Compatibilità completa

Il sistema comprende fascetta di serraggio bombola, regolabile, la quale può fissare bombole di tutte i tipi a partire da 4 litri di capacità

Sistema pneumatico

Il sistema pneumatico ad alte prestazioni di riduzione primo stadio può essere impiegato con bombole a 200 oppure 300 bar e garantisce un eccellente flusso impiegando un corpo riduttore estremamente contenuto nelle dimensioni e leggero. Incorpora un sistema unico e brevettato per la connessione facilitata degli accessori. Manutenzione semplificata grazie ai sistemi di connessione plug-in.



Sistema di allarme e manometro

E' dotato di un sistema di allarme acustico Dräger attivato dall'alta pressione ed operante in media pressione, questo assicura un segnale di allarme superiore a 90 dBA e rimane udibile anche se la pressione è inferiore a 10 bar. Il manometro a sfondo luminescente ed il sistema di allarme sonoro sono completamente integrati nelle tubazioni.

Maschera

Maschera a pieno facciale a sovrapressione realizzata in EPDM di colore nero dotata di attacco filettato standard unificato M45x3 EN 148-3. Il corpo maschera è realizzato in gomma estremamente morbido, con doppio bordo di tenuta sul viso, visore in policarbonato ad ampio campo visivo e telaio reggisvisore in materiale composito. La maschera è munita di diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma.

Il sistema di trattenuta è a 5 cinghiaggi, estremamente morbidi ed estensibili, regolabili in lunghezza tramite fibbie di regolazione in acciaio inox a sgancio rapido.



Disponibile in taglia unica adattabile a qualsiasi conformazione.

Il dispositivo è dotato di omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica EN 136 classe 3



La dotazione di aria respirabile è costituita da un gruppo costituito da 1 bombola in acciaio e di capacità di 7 litri con pressione di riempimento 200 bar, dotata di valvola DIN 200

Dispositivo di protezione individuale di III categoria certificato per

- **conformità UNI-EN 137 classe 2 per servizi antincendio**
- **approvato MED (specifico per l'equipaggiamento marittimo)**

Rev.01 del 11/2011