



AUTORESPIRATORI SWITCH OVER VALVE "SWOV"



SWOV è un dispositivo di commutazione automatica della fonte di alimentazione dell'aria, da aria di rete ad autorespiratore in back up (*SEKUR NAVY MASK*) che interviene qualora l'aria di rete si interrompa o la sua pressione si abbassi sensibilmente.

CARATTERISTICHE

Le principali caratteristiche funzionali sono:

- **SWOV** è costituita da un corpo in ottone stampato e nichelato, assicurato in cintura, che è normalmente alimentato, tramite collegamento ad innesto rapido, all'aria di rete ed alimenta a sua volta, tramite un tubo di media pressione, un erogatore ed una maschera. Sul corpo della SWOV è presente anche un secondo collegamento in ingresso da una sorgente alternativa di emergenza o di fuga (SNM).
- Il dispositivo interviene automaticamente se si interrompe l'alimentazione dalla rete o se la sua pressione si abbassa a valori insufficienti a supportare la respirazione. La sua attivazione è segnalata da un avvisatore acustico che emette un suono ad oltre 90 dB.

- Se le condizioni di alimentazione dalla rete si ripristinano ai loro normali valori, la SWOV si riarma escludendo la seconda sorgente e tornando in condizione di stand-by (con disattivazione del segnalatore acustico).
- Quale ulteriore sicurezza, SWOV è l'unica valvola dotata di una ridondanza manuale, costituita da un pulsante che può essere azionato dall'operatore in qualsiasi istante.
- Tale operazione attiverà manualmente la commutazione, se ricorrono le condizioni in cui la SWOV deve intervenire. In caso contrario non si avrà alcun effetto.

NORMA DI RIFERIMENTO

- Punto 5.8 EN 14593-1 relativa ai respiratori di rete con maschera ed erogatore.

CODICI PRODOTTO

Switch over valve "SWOV"

Cod. 43442017
Cod. 43442017