



Vie Respiratorie

AUTORESPIRATORI AD ARIA COMPRESSA

Diablo Industrial MM



PROTEZIONE TOTALE



CONFORTEVOLI



AFFIDABILI





Vie Respiratorie
AUTORESPIRATORI

Diablo Industrial MM

L'autorespiratore DIABLO è disponibile nel modello INDUSTRIAL MM appositamente pensato e messo a punto per il mondo industriale.



DESCRIZIONE

Il Diablo Industrial è un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con maschera a pieno facciale ed erogatore in sovrappressione, conforme alla Norma EN 137.

Il Diablo Industrial è disponibile sia in versione **Tipo 1**, per uso generale, sia in versione **Tipo 2**, che attesta il superamento della prova di resistenza al flash-over. Tale prova consiste sostanzialmente in una esposizione dell'intero apparecchio alle fiamme ad una temperatura di oltre 900° per 10 secondi, seguita da una caduta, durante la quale l'apparecchio deve continuare a funzionare correttamente, mantenendo la sovrappressione in maschera e risultando autoestinguento.

L'autorespiratore Diablo Industrial **Tipo 1** è realizzato in modo da poter essere utilizzato in **atmosfera potenzialmente esplosive**. Il **Tipo 2** è disponibile anche in una **versione certificata MED**.

COMPONENTI

- **Lo zaino** è realizzato con una piastra anatomica in resina sintetica autoestinguento.
- **Bardatura imbottita** di filato autoestinguento (solo Tipo 2), **bardatura light**, facile da pulire e decontaminare (Tipo 1 e Tipo 2).
- **Scritta** "DIABLO" stampata sulla spallina della bardatura.
- **Il fibbiame** è in metallo e resina sintetica autoestinguento per una maggiore robustezza, resistenza al fuoco e rapidità di regolazione.
- **Il riduttore di pressione C2000®**, di tipo compensato, consente una portata a sfogo libero di oltre 1000 litri/minuto.
- **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**, montato sul corpo riduttore, è di tipo bistadio, cioè attivato dall'alta pressione ed alimentato dalla media pressione.
- **L'erogatore** è disponibile nei modelli E400 o E550, sia in versione AP/A, con raccordo filettato M45x3 sia in versione con innesto rapido.
- **Maschera panoramica fonica C607 SP/A, SFERA SP/A e IDEA SP/A** per sovrappressione disponibili nelle versioni in EPDM o in silicone.

DIABLO INDUSTRIAL MM è disponibile in tre configurazioni aggiuntive, che permettono il collegamento ad una seconda utenza (OUT), ad un sistema di aria esterna di rete (IN), oppure ad entrambe (IN & OUT).

I CARATTERISTICHE

Maschera In sovrappressione

resistente alle massime sollecitazioni (classe 3)

Erogatore E550

in sovrappressione

Erogatore E400

in sovrappressione

Tubo di media pressione

Manometro leggero

Fibbie in plastica leggere e resistenti

Spallacci regolabili
imbottiti o LIGHT

Fascia serra bombola
regolabile

Schienale anatomico
in unica taglia, disegnato per adattarsi alle diverse morfologie e taglie

Tubo di alta pressione

Riduttore di pressione bilanciato di semplice concezione



I PRESTAZIONI



Praticità



Possibilità di configurazione



Robustezza



Facilità di manutenzione

CONFIGURAZIONI CASCADE

Il DIABLO INDUSTRIAL MM è inoltre disponibile in tre configurazioni aggiuntive, che permettono il collegamento ad una seconda utenza (OUT), ad un sistema di aria esterna di rete (IN), oppure ad entrambe (IN & OUT). In particolare:

1. Configurazione OUT per il collegamento ad una seconda utenza avviene per mezzo di un raccordo a "T" che intercetta la media pressione e termina con una valvola rapida fissata in cintura con un passante.
2. Configurazione IN per il collegamento con alimentazione da sorgente di aria esterna. In questo caso il raccordo a "T" che intercetta la media pressione termina con un innesto di non ritorno fissato sempre in cintura con un passante.
3. Configurazione IN & OUT costituita da un tubo di media pressione che termina con un raccordo a "T" sul quale ritrova un innesto di non ritorno per consentire il collegamento con una rete esterna o un sistema di bombole di elevata capacità ed una valvola rapida per alimentare una seconda utenza.

CERTIFICAZIONI

L'autorespiratore è conforme alla norma EN 137 e al Regolamento EU 2016/425.

CODICE ARTICOLO

DIABLO INDUSTRIAL MM con erogatore **E550** (senza bombola)

Tipo 2, C 607 SP/A EPDM, DIN 300	43425300
Tipo 2, C 607 SP/A Silicone, DIN 300	43425310
Tipo 2, Sfera SP/A EPDM, DIN 300	43426300
Tipo 2, Sfera SP/A Silicone, DIN 300	43426310
Tipo 2, IDEA SP/A EPDM, DIN 300	43522300
Tipo 2, IDEA SP/A Silicone, DIN 300	43522310
Tipo 2, IDEA PLUG-IN EPDM, DIN 300	43523300
Tipo 2, IDEA PLUG-IN Silicone, DIN 300	43523310

DIABLO INDUSTRIAL MM con erogatore **E400**

Tipo 1 light, senza innesto rapido, C607 SP/A, bombola da 6 litri, DIN 300	43425236L
Tipo 1 light, con innesto rapido, C607 SP/A, bombola da 6 litri, DIN 300	43425237L
Tipo 1 light, senza innesto rapido, C607 SP/A, bombola da 7 litri, DIN 200	43425238L
Tipo 1 light, con innesto rapido, C607 SP/A, bombola da 7 litri, DIN 200	43425239L
Tipo 2 MED, senza innesto rapido, C607 SP/A, bombola da 6 litri, DIN 300	43422160
Tipo 2 MED, con innesto rapido, bombola da 6 litri, DIN 300	43422161
Tipo 2 MED, senza innesto rapido, bombola da 7 litri, DIN 200	43422162
Tipo 2 MED, con innesto rapido, bombola da 7 litri, DIN 200	43422163

BOMBOLE

I codici di vendita del DIABLO INDUSTRIAL si riferiscono all'autorespiratore non comprensivo di bombola. Su richiesta, esso può essere fornito con le seguenti bombole (1):

Codice bombola	Materiale	Capacità (litri)	Pressione (Bar)	Riserva d'aria (litri)	Autonomia (min) **
4200 0755/60 (1*)	Acciaio	6	300	1800	50
4200 0775/80 (1*)	Acciaio	7	200	1400	40
4200 0893/0892 (1*)	Composito (liner PET)	6,8	300	2000	60
4200 0897/0896 (1*)	Composito (liner PET)	9	300	2700	77

(1) I doppi codici si riferiscono alle versioni delle bombole con/senza manometro.

* disponibile anche in versione fotoluminescente;

** Con consumo medio di circa 35 lt/min.