

## Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. BVF COMPATTO A TRACOLLA

### Autorespiratore autonomo portatile



Il **BVF** è un autorespiratore autonomo portatile adatto per brevi interventi di manutenzione in stabilimenti chimici ed industriali o per la fuga da zone pericolose.

Il **BVF** unisce alla massima protezione e comfort l'efficienza, la versatilità e la semplicità d'uso del **Sistema MK2** nonché l'eccezionale campo visivo delle maschere **TR 2002** e **TR82**

Il **BVF** è fornito di erogatore ad inserimento automatico che mantiene positiva la pressione all'interno del facciale impedendo ogni possibile ingresso d'aria esterna nella maschera. In caso di necessità il funzionamento in sovrappressione può essere attivato manualmente grazie ad un pulsante posto frontalmente che permette anche l'erogazione di aria supplementare. L'erogatore è collegato alla cannula media pressione del riduttore mediante un raccordo rapido che permette di scollegarlo agevolmente per semplificare le operazioni di manutenzione.

Il **BVF** è dotato dell'esclusivo segnale d'allarme del **Sistema MK2** posizionato nell'erogatore che entra in funzione quando la pressione residua della bombola scende al di sotto dei 70 bar. L'emissione del segnale è dovuta ad una vibrazione sonora provocata da ogni singola inspirazione. Per cui l'allarme viene attivato senza attingere alla scorta d'aria a disposizione dell'operatore. Il segnale acustico essendo legato alla frequenza respiratoria dell'utilizzatore permette di distinguere il proprio segnale da quello di altri operatori vicini o da rumori nelle vicinanze (funzione di **Auto-Test**). La posizione del segnalatore nell'erogatore protegge il sistema dalla formazione di ghiaccio e di sporcizia.

Rev,0 del 16.01.2023

## Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. BVF COMPATTO A TRACOLLA

### Autorespiratore autonomo portatile

#### MASCHERE INTERE

**BVF** può essere equipaggiato con due diversi modelli di maschera:

**TR2002**, dal design moderno (in TPE, EPDM e silicone)

**TR82**, dal design classico (in EPDM e silicone).

Entrambe le maschere sono disponibili con attacco a baionetta o a vite.

#### EROGATORI

**BVF** è disponibile con raccordo maschera-erogatore a filetto unificato o a baionetta.

Entrambi prevedono attivazione automatica e dispongono di bottone per arrestare il flusso d'aria.

Modello	Caratteristica	P/N
DV RN A	M45x3 attacco a vite	1588500CJ
DV RN BN	DIN 58600 attacco a baionetta	1579100CJ

#### BOMBOLE

Le bombole disponibili possono essere in acciaio o composito:

Volume (l)	Pressione (bar)	Materiali	P/N
3	300	Acciaio, composito	923030000 / 92303000C

#### ALLARME SUPPLEMENTARE

E' disponibile l'accessorio allarme supplementare (Cod. 151530000) che permette di avere un segnale di allarme continuo, in aggiunta al segnale di allarme già previsto nell'erogatore.

#### INFORMAZIONI TECNICHE

**Riduttore di pressione:** del tipo a pistone con compensatore

**Erogatore automatico a domanda:** in esso si trovano il sistema di allarme integrato e il pulsante di supplemento aria

**Pressione attivazione allarme:**  $70 \pm 5$  bar

**Volume/Pressione d'esercizio bombola:** 3 l / 300 bar

**Riserva d'aria:** 830 N litri

**Autonomia:** 27 min con un consumo medio di 30 l/min con un solo operatore

#### CLASSIFICAZIONE

Certificato di **Tipo 1** secondo **EN 137:2006** e conforme alle disposizioni del Regolamento **UE 2016/425 (DPI)** e alle direttive **2014/68/UE (PED)** e **ATEX\*.**:

\*disponibile a richiesta

Rev,0 del 16.01.2023

## Art. 210 AUTORESPIRATORE MOD. BVF COMPATTO A TRACOLLA

### Autorespiratore autonomo portatile

#### MARCATURA



#### MATERIALI

Maschera: TR 2002 e TR82

Facciale esterno: EPDM / TPE / Silicone

Schermo panoramico: Policarbonato trattato antisfriso ed antisolvente

Mascherina interna: TPE

Bardatura del capo a cinque bracci: EPDM

Nastro tracolla: PVC

Cinghie : Tubolare in fibre autoestinguenti

Riduttore: Lega di ottone stampato e cromato

Erogatore automatico a domanda: Involucro in nylon rinforzato con fibre di vetro

Bombola: Acciaio o composito

#### IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a Temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

#### PESO

9.6 Kg Apparecchio completo di maschera e bombola in acciaio carica.

6 Kg Apparecchio completo di maschera e bombola in composito carica

#### DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

(L x l x h) 155 x 600 x 110 mm misurate con l'apparecchio appoggiato ad un piano

L'apparecchio è confezionato singolo in scatola di cartone avente le seguenti dimensioni: 520x350x310 mm.

Rev,0 del 16.01.2023