

## TURBINE ELETTRORESPIRATORI A FILTRO (PAPR)

**TURBINE** è una gamma di dispositivi di protezione delle vie respiratorie alimentati da un elettroventilatore che combinato con maschera, cappuccio oppure elmetto, fornisce aria respirabile filtrata.

L'uso di questi respiratori è consigliato in ambienti sia aperti che chiusi ma ventilati dove la concentrazione di ossigeno è superiore al 17% in volume.

Sono adatti per lavori quali bonifica da amianto, lavorazioni in ambienti polverosi e irrorazione di prodotti chimici per agricoltura.

I respiratori **TURBINE** possono essere utilizzati, a seconda delle condizioni d'uso, con una maschera a pieno facciale, un cappuccio o un elmetto da scegliere tra l'ampia gamma disponibile, e con filtri antipolvere o combinati, P3, A1B2P3 e A1B2E2P3. I filtri, a raccordo filettato standard EN 148-1, sono da utilizzarsi in coppia e si avvitano direttamente al ventilatore.

I respiratori **TURBINE** sono concepiti per proteggere l'operatore garantendo un alto grado di comfort grazie:

- al flusso ideale in maschera che annulla lo sforzo respiratorio dell'operatore e non dà fastidio al viso.
- allo schienalino ergonomico imbottito applicato in cintura.
- al peso decisamente contenuto rapportato all'autonomia offerta.

I respiratori **TURBINE** sono progettati per poter essere utilizzati durante decontaminazione tramite doccia. Durante questa operazione l'utilizzatore può indossare il dispositivo acceso.



## VENTILATORE TURBINE 170

Il ventilatore **TURBINE 170** può erogare aria respirabile a due velocità.

E' azionato da un micro-motore elettrico racchiuso in un contenitore plastico antiurto dotato di due attacchi EN 148-1 per i filtri e un attacco per il tubo corrugato.

Sulla parte superiore è posizionato il pulsante di accensione/spengimento e quattro luci LED indicanti: allarme batteria scarica, allarme flusso al di sotto di 120 l/min, flusso a 130 l/min e flusso a 170 l/min.

L'unità è dotata di allarme acustico che si attiva quando il flusso scende al di sotto dei 120 l/min.

Oltre all'allarme per basso flusso, quando la batteria sta per esaurirsi e prima che l'alimentazione di aria venga bloccata automaticamente, un allarme luminoso intermittente e acustico segnala all'operatore che deve lasciare l'area contaminata.

Il ventilatore è dotato di cintura con schienalino ergonomico imbottito per un indossamento confortevole.

Il gruppo batteria può essere ricaricato esternamente tramite un connettore coassiale consentendo l'uso di una batteria di ricambio e prolungando il tempo di utilizzo del prodotto.

La durata della batteria è di circa 7 ore con filtri combinati e di circa 9 ore con filtri antipolvere.

Per il corretto utilizzo del ventilatore è necessario anche l'acquisto del carica batteria. Il carica batteria non è un componente del Dispositivo di Protezione Individuale. Deve essere ordinato separatamente.



# TURBINE TM 1702

## Elettroventilatore a filtro (PAPR) con maschera intera TR 2002

**TURBINE TM 1702** è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie alimentato da elettroventilatore (PAPR) completo di maschera intera da scegliere tra **TR 2002 CL2**, **TR2002 CL3** e **TR2002 S CL3**.

Oltre alla maschera intera, **TURBINE TM 1702** è costituito da un **ventilatore TURBINE 170** completo di cintura con schienalino ergonomico imbottito, **tubo corrugato TUR 803**.

I filtri e il carica batteria non sono componenti del Dispositivo di Protezione Individuale. Devono essere ordinati separatamente.

### MODELLI DISPONIBILI E MASCHERE INCLUSE NEL SET

Modello Set	Codice	Con Maschera	
		Tipo	Codice
TM 1702 2	130810000	TR 2002 CL2	113020000
TM 1702 3	130820000	TR 2002 CL3	113030000
TM 1702 S3	13082000S	TR 2002 S CL3	113080000

### CLASSIFICAZIONE

Elettroventilatore a filtro con maschera certificato secondo **UNI EN 12942:2009 classe TM3**.

Conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.

### MARCATURA



### PESO

2,2 Kg circa con filtri antipolvere

2,6 Kg circa con filtri combinati



## TURBINE CFU

### Elettroventilatore a filtro (PAPR) con elmetto

**TURBINE CFU** è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie alimentato da elettroventilatore (PAPR) completo di **elmetto di sicurezza leggero in ABS** secondo EN 397 che incorpora una **visiera ribaltabile (flip-up) in policarbonato** che offre protezione all'impatto secondo EN 166 1 B. Lo schermo è dotato di una guarnizione in Proban, ignifuga e sostituibile.

Oltre all'elmetto, **TURBINE CFU** è costituito da un **ventilatore TURBINE 170** completo di cintura con schienalino ergonomico imbottito, **tubo corrugato TUR 802**.

I filtri e il carica batteria non sono componenti del Dispositivo di Protezione Individuale. Devono essere ordinati separatamente.

#### CLASSIFICAZIONE

Elettroventilatore a filtro con elmetto certificato secondo **UNI EN 12941:2009 classe TH2P**.

Elmetto di sicurezza certificato secondo **EN 397 - MM, -20 °C/-30 °C, -40 °C, LD, 440Va.c./1000Va.c** per la protezione del capo.

Visiera ribaltabile certificata secondo **EN 166 1 B 9 3** per la protezione all'impatto.

Conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.



#### MARCATURA



#### PESO

2,2 Kg circa con filtri antipolvere

2,6 Kg circa con filtri combinati



# TURBINE FU

## Elettroventilatore a filtro (PAPR) con cappuccio

**TURBINE FU** è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie alimentato da elettroventilatore (PAPR) completo di **cappuccio leggero** che incorpora una **visiera ribaltabile (flip-up) in policarbonato** che offre protezione all'impatto secondo EN 166 1 B. La visiera ribaltabile è già assemblata al cappuccio ed è completa di raccordo per il tubo di respirazione. Il cappuccio è inoltre dotato di una guarnizione elastica in PU rivestito in Nylon per viso e capo. Il cappuccio ha una testiera interna regolabile.

Oltre al cappuccio, è costituito da un **ventilatore TURBINE 170** completo di cintura con schienalino ergonomico imbottito, **tubo corrugato TUR 802**.

I filtri e il carica batteria non sono componenti del Dispositivo di Protezione Individuale. Devono essere ordinati separatamente.



### CLASSIFICAZIONE

Elettroventilatore a filtro con cappuccio certificato secondo **UNI EN 12941:2009 classe TH2P**.

Visiera ribaltabile certificata secondo **EN 166 1 B 9 3** per la protezione all'impatto.

Conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.

### MARCATURA



### PESO

2,1 Kg circa con filtri antipolvere

2,5 Kg circa con filtri combinati



# TURBINE H

## Elettroventilatore a filtro (PAPR) con cappuccio

**TURBINE H** è un dispositivo di protezione delle vie respiratorie alimentato da elettroventilatore (PAPR) completo di **cappuccio leggero** in Tyvek® "F" con **schermo in policarbonato** che offre protezione all'impatto secondo EN 166 1 B. Il cappuccio è completo di raccordo per il tubo di respirazione e di guarnizione elastica per il collo. Il cappuccio ha una testiera interna regolabile.

Oltre al cappuccio, è costituito da un **ventilatore TURBINE 170** completo di cintura con schienalino ergonomico imbottito, **tubo corrugato TUR 802**.

I filtri e il carica batteria non sono componenti del Dispositivo di Protezione Individuale. Devono essere ordinati separatamente.

### CLASSIFICAZIONE

Elettroventilatore a filtro con cappuccio certificato secondo **UNI EN 12941:2009 classe TH2P**.

Schermo certificato secondo **EN 166 1 B 9 3** per la protezione all'impatto.

Conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) **2016/425**.

### MARCATURA



### PESO

2,1 Kg circa con filtri antipolvere

2,5 Kg circa con filtri combinati



Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: [www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.*