Le caratteristiche di
OptimAir 3000
...vi toglieranno il
respiro.

MSA

Respirare e' facile con OptimAir 3000

Se la vostra attività richiede la protezione delle vie respiratorie per un periodo prolungato, OptimAir 3000 PAPR [Respiratore Alimentato con Depurazione dell'Aria] rappresenta la soluzione migliore. Anche dopo diverse ore di lavoro, respirerete facilmente, senza resistenza. OptimAir 3000 unisce le ultime caratteristiche high-tech al design ergonomico, caratteristiche che lo rendono assolutamente unico nel suo genere. Otterrete il massimo per quanto riguarda la sicurezza, la flessibilità e la maneggevolezza. Soluzioni queste che vi permetteranno di concentrarvi meglio sul vostro lavoro, senza dovervi preoccupare della vostra salute.

Perché scegliere OptimAir 3000?
L'utilizzo di un sistema filtrante tradizionale, non alimentato, col tempo aumenta il carico di respirazione e la temperatura corporea. Di conseguenza, l'efficacia, la concentrazione e la sicurezza sono notevolmente ridotte.

Il sistema OptimAir 3000 vi permette di respirare normalmente durante lo svolgimento della vostra attività. Grandi miglioramenti per il vostro comfort, il vostro benessere e l'efficacia. I filtri, inoltre, hanno una maggiore durata. Il motore a velocità variabile, controllato da microprocessore, permette un ottimo apporto di aria alla parte superiore [maschera o cappuccio] – anche se la velocità di respirazione cambia durante le attività più faticose. In molte situazioni non è neppure necessario mantenere la chiusura ermetica. Il differenziale di pressione permette il passaggio continuo dal vostro viso all'ambiente esterno, evitando che l'aria non filtrata entri nel cappuccio o nella maschera.

Dove Usare OptimAir 3000?
Sono diverse le applicazioni in cui l'operatore lavora per lunghi periodi di tempo in ambienti non salutari o persino tossici. Quelle più comuni riguardano le attività da svolgere con materiali pericolosi, per esempio durante la rimozione di amianto, nei lavori di verniciatura e laccatura a spruzzo, durante operazioni di saldatura, negli impianti chimici, nei settori dell'agricoltura e della medicina. Come per qualsiasi Respiratore Alimentato ad Aria, OptimAir 3000 deve essere usato esclusivamente laddove esiste un adeguato livello di ossigeno, conformemente alle norme locali.
Il modello OptimAir 3000 EX è stato progettato specificatamente per l'impiego in aree con potenziale rischio di esplosione.

Cosa c'è di speciale nel nuovo OptimAir 3000?
La prima cosa che noterete di OptimAir 3000 è la sua compattezza ed il peso ridotto. Non Vi sembrerà neppure di indossarlo grazie al suo peso di 1.3 kg [con il filtro antipolvere]. E' bilanciato per evitare il carico sulla schiena e dare maggiore libertà di movimento. La connessione della manichetta dell'aria è parallela alla vostra schiena per mantenere la manichetta stessa vicina al corpo. I bordi arrotondati evitano strappi agli indumenti.

OptimAir 3000 è disponibile in 3 versioni. Un'ampia scelta di maschera/cappuccio, filtri e altre opzioni vi permettono di personalizzare questo sistema, affinché si adatti meglio alle vostre specifiche esigenze. Nelle pagine successive potrete trovare un completo elenco di caratteristiche, accessori e applicazioni che vi aiuteranno a realizzare il sistema più consono all'attività che dovrete svolgere.

Uno sguardo a OptimAir 3000

[Design Ergonomico]

- leggero per ridurre il carico sulla schiena
- profilo ottimizzato per ridurne la voluminosità
- manichetta dell'aria vicino al corpo per maggiore sicurezza
- scelta di cinture adatte per aumentarne il comfort o la decontaminazione
- possibilità di pulire separatamente i filtri

[Tecnologia Avanzata]

- controllato da microprocessori
- la tecnologia TabTec® riduce il peso, la dimensione e il volume dei filtri
- rilevamento automatico di maschera o cappuccio
- regolazione automatica del flusso di aria

[Maggiore sicurezza e comfort]

- protezione da sostanze chimiche, biologiche, aerosol e gas [con uso di idonei filtri]
- la regolazione automatica dell'aria permette la normale respirazione riducendo la temperatura corporea e aumentando l'efficacia lavorativa
- il controllo del flusso di aria aiuta a prevenire un uso improprio dei filtri o del dispositivo superiore
- allarme inviato attraverso la tubazione ed udibile anche in ambienti rumorosi
- 5 livelli di indicazione dello stato della batteria
- dispositivo per la prevenzione da spegnimento involontario
- per evitare la possibilità di un utilizzo non corretto, il design di OptimAir 3000 EX, non permette l'impiego dei pacchi batteria standard dell'OptimAir

[Funzionamento facilitato]

- funzionamento a un tasto
- taratura automatica
- batteria di lunga durata
- tenuta IP 54 – protezione da doccia per decontaminazione rapida
- sostituzione batteria con un click
- semplice da pulire
- sistema esclusivo multifiltro

Sistema controllato da microprocessore per maggiore sicurezza. L'unione di LED / segnale acustico indica 5 livelli dello stato della batteria. Funzionamento a un tasto con dispositivo per prevenire da spegnimenti involontari.

La tecnologia TabTec® utilizza una pastiglia a base di carboni al posto dei granuli. Il risultato è un filtro compatto e leggero. Tre filtri possono essere applicati unitamente per garantirvi cinque livelli di protezione, con conseguente riduzione del volume dei filtri.

Una tecnologia brevettata invia un segnale acustico attraverso la tubazione direttamente alla parte superiore per avvertire l'operatore in caso di batteria scarica o di scarso flusso d'aria. L'allarme può essere sentito anche in ambienti rumorosi.

Rilevamento automatico del cappuccio o della maschera. Tecnologia unica, che rileva automaticamente il tipo di protezione testa usato e regola il flusso dell'aria automaticamente.

Il sistema «protezione da doccia» permette all'operatore di sottoporsi ad una doccia di decontaminazione senza la necessità di ulteriori accessori o preparativi.

Sostituzione della batteria con un semplice click. OptimAir 3000 nella versione standard è fornito con una batteria NiMH idonea per 8 ore continuate di attività [con filtri antipolvere]. Una batteria supplementare a lunga durata è disponibile come accessorio.

Presentazione dell'equipaggiamento

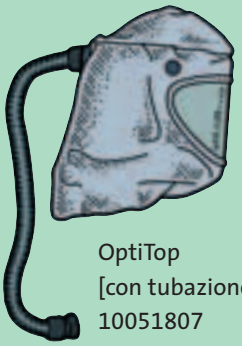
Di seguito una presentazione completa di tutti i componenti disponibili per OptimAir 3000 con i relativi cataloghi. Gli accessori sono completamente intercambiabili per adattarsi alle vostre esigenze.

[Parte superiore]

OptimAir Mask
[con tubazione]
10051810

Maschera 3S
D2055000

Maschera 3S
Basis Plus
D2055790

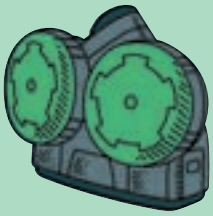


OptiTop
[con tubazione]
10051807

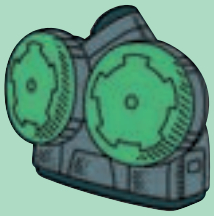
[Tubazioni]

Tubazione per Maschera
10049630

[Respiratore]



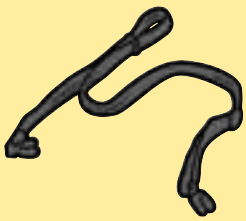
OptimAir 3000
[completo]
10049557



NUOVO
OptimAir 3000 EX
[completo]
10049559

[Cinture]

OptiBelt Comfort
10049623



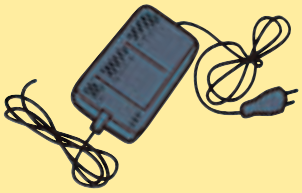
OptiStrap
10059112

[Batterie NiMH]

OptiBat
10049560

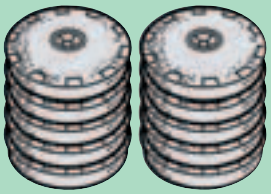
OptiBat EX
10049622

[Carica-batterie]



OptiCharge
10049627

[Filtri]



Filtro antipolvere
[confezione da 10]
10049632

Filtro A2
[confezione da 10]
10049637

OptiHood Demi
10051805

OptiHood Full
10051806

OptiVizor
10049638

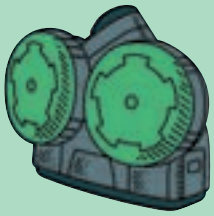
OptiVizor W
[set completo]
10049639

OptiVizor W
[senza Schermo]
10058144

OptiTop Hose [ricambio]
10053377

Tubazione per cappuccio e visore [standard]
10049631

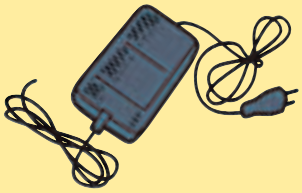
Tubazione per cappuccio e visore [XL]
10082281



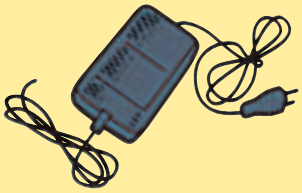
OptimAir 3000 A
[completo]
10049558

OptiBelt Decon
D6181976

OptiBat E
10049621



OptiCharge EX
10049629



OptiCharge Delta
10049628

Filtro A1B1E1K1
[confezione da 10]
10049635

[Nota: Le figure possono non rispecchiare le reali apparenze dei prodotti.]

Materiali Pericolosi

Saldature

Verniciatura a spruzzo

Chimica

Agricoltura

Laboratorio

OptimAir 3000 può essere usato ogni qualvolta si rende necessaria una protezione delle vie respiratorie a lungo termine. E' disponibile in tre configurazioni. Un'ampia gamma di accessori disponibile per meglio adattarlo alle vostre esigenze.

OptimAir 3000

[sempre utile]

OptimAir 3000 è la versione standard realizzata per una diversa gamma di applicazioni. Questa versione ha una portata di 130 l/minuto, provvisto di batteria NiMH, caricabatteria, e cintura comfort. Disponibile un vasto assortimento di maschere a pieno facciale, cappucci e visori. Tre filtri possono essere applicati unitamente per garantirvi cinque livelli di protezione.

OptimAir 3000 A

[dove è necessaria un'elevata portata di aria]

OptimAir 3000 A ha una portata di 160 l/minuto ed è fornito con una OptimAir Mask [Linea Advantage], oltre ad una cintura decon, per una facile pulizia e decontaminazione, e per soddisfare le normative sulla rimozione dell'amianto [verificare le raccomandazioni locali]. Inoltre, è provvisto di batteria NiMH, e caricabatteria, oltre ad una confezione di 10 filtri antipolvere. L'equipaggiamento è stato realizzato esclusivamente per l'uso con filtri antipolvere.

OptimAir 3000 EX NUOVO

[per ambienti potenzialmente esplosivi]

OptimAir 3000 EX è equipaggiato con componenti idonei per l'impiego in ambienti potenzialmente esplosivi [ATEX] pur garantendo le stesse caratteristiche dell'OptimAir 3000 standard. Fornisce una portata di 130 l/minuto e viene fornito con batteria NiMH EX, carica batteria EX e cintura comfort. Scegliete dal vasto assortimento di maschere, cappucci e visori, ciò che è più conforme alle vostre specifiche esigenze.

Modelli OptimAir 3000 & Accessori

	OptimAir 3000	OptimAir 3000 A	OptimAir 3000 EX
Maschere a pieno facciale			
OptimAir Mask [con tubazione]	□	■	□
Maschera 3S*	□	□	□
Maschera 3S Basis Plus*	□	□	□
Tubazione per Maschera	□	□	□
Cappucci & Visori			
OptiTop [Elmetto con cappuccio e tubazione]	□	X	□
OptiHood Demi*	□	X	□
OptiHood Full*	□	X	□
OptiVizor W* [OptiVizor completo con schermo per saldatore]	□	X	□
OptiVizor W [senza schermo per saldatore]	□	X	□
OptiVizor* [Schermo facciale]	□	X	□
Tubazione per OptiHoods e OptiVizors	□	X	□
OptiTop Hose [Tubazione per elmetto con cappuccio]	□	X	□
Cinture			
OptiBelt Comfort [Cintura Comfort]	■	□	■
OptiBelt Decon [Cintura Decon]	□	■	□
OptiStrap [Cinghia Tracolla]	□	□	□
Batterie NiMH			
OptiBat [Batteria standard]	■	■	X
OptiBat E [Batteria uso prolungato]	□	□	X
OptiBat EX [per aree ATEX]	X	X	■
Caricabatteria			
OptiCharge [Standard Charger]	■	■	X
OptiCharge Delta [Delta Charger]	□	□	X
OptiCharge EX [per aree ATEX]	X	X	■
Filtri			
Filtro antipolvere [conf. da 10]	□	■	□
Filtro antigas A2 TabTec® [conf. da 10]	□	X	□
Filtro antigas A1B1E1K1 TabTec ® [conf. da 10]	□	X	□
OptiCarrier	□	□	□

***La tubazione deve essere ordinata separatamente.** ■ **Standard** □ **Opzionale** X **Non compatible**

Gli articoli compresi nelle versioni standard sono contrassegnati con un riquadro nero.
Per l'ordine, vedere l'ultima pagina. Gli altri componenti o accessori sono opzionali ed indicati con un riquadro bianco. Se marcati con X, i componenti non sono compatibili e non possono essere usati abbinati tra loro.

Informazioni per l'Ordine

Unità complete		
10049557	OptimAir 3000	[Standard, con prortata 130 l/min, Batteria NiMH, Caricabatteria standard e Cintura Comfort]
10049558	OptimAir 3000 A	[Portata 160 l/min, OptimAir Mask con tubazione, confezione da 10 filtri Antipolvere, Batteria NiMH, Caricabatteria standard e Cintura Decon]
10049559	OptimAir 3000 EX	[Portata 130 l/min, Batteria NiMH EX, Caricabatteria EX e Cintura Comfort]
Accessori		
10049626	OptiCarrier	Borsa di trasporto
10037238	Coprivisore OptimAir Mask	chiaro [confezione da 10]
10037237	Coprivisore OptimAir Mask	scuro [confezione da 10]
10037282	Dispositivo lenti da vista per OptimAir Mask	
10032100	Cinghia tracolla per OptimAir Mask	
10060404	Proteggi visiera Tear Off OptiTop	[confezione da 10]
10060781	Proteggi visiera Tear Off OptiVizor	[confezione da 10]

Per icodici di tutti i componenti e degli accessori supplementari vedere pagg. 4 e 5.
Per gli accessori della 3S e 3S Basis Plus fare riferimento ai rispettivi depliant 05-405.2 e 05-413.2.

Dati Tecnici

Livello di Protezione	IP 54 [conforme alla EN 60529]
Autonomia Batteria [con batteria standard e ventilatore standard]	Filtro antipolvere > 8 ore Filtro combinato > 4 ore
Dimensioni	Altezza 200 mm Larghezza 270 mm Profondità con coprifiltropiatto 110 mm [Filtro Antipolvere o Antigas] con coprifiltro maggiorato 130 mm [Filtri Combinati]
Peso in uso con ventilatore standard [compl. senza cappuccio o maschera]	1.3 kg con Filtri Antipolvere 1.7 kg con Filtri Combinati
Certificazione [OptimAir 3000, OptimAir 3000 A, OptimAir 3000 EX]	EN 12941 [TH2 cappucci e visori] [TH3 elmetto con cappuccio] EN 12942 [TM3 maschera a pieno facciale] [Conforme alla direttiva EMC 89/336/CEE]
[OptimAir 3000 EX]	BVS 07 ATEX E 38 II 2G Ex ib IIB T4 II 2D Ex ibD 21 T130 °C

OPTIMAIR 3000

Prodotti distribuiti da

MSA Italiana S.p.A.
Via Po 13/17
20089 Rozzano [MI]
Italia
Tel. 02 89 217-1
Fax 02 8 25 92 28 – 02 89217.236
E-mail info-italy@msa-europe.com
http://www.msa-italy.com

MSA AUER Schweiz
Unterdorfstrasse 21
8602 Wangen
Schweiz
Tel. +41 [43] 255 89 00
Fax +41 [43] 255 99 90
E-mail msa-schweiz@auer.de
http://www.msa-auer.ch

Soggetto a modifica senza preavviso
ID 10-402.2 IT/02/NL/05.07/HA