

Nuovo



L'Autorespiratore per applicazioni Industriali

[la soluzione ottimale per ogni tipo di applicazione]

MSA

L'Autorespiratore di MSA

Ovunque nel mondo, gli operatori impegnati in occupazioni pericolose, usano dispositivi MSA per ottenere la massima protezione individuale. Da oltre 100 anni, MSA, con filiali in 140 Paesi, segna il passo nell'ambito della sofisticata tecnologia della sicurezza in campo industriale e dei servizi di emergenza. Con un'ineguagliabile gamma di oltre 200 tipi di prodotti per la sicurezza, MSA detiene una posizione leader sul mercato, nella creazione di soluzioni integrate complete. Il vostro Autorespiratore MSA può essere abbinato a sistemi di protezione per il capo, indumenti di protezione da sostanze chimiche e sistemi di controllo funzionanti in sinergia, per garantire sicurezza ed efficacia.

[Per ogni tipo di applicazione]

Il sistema Autorespiratore copre un vasto raggio di azione nell'ambito delle applicazioni industriali. Tutti i clienti MSA richiedono dispositivi in grado di garantire massima versatilità. Per questa ragione si è reso necessario rendere completamente personalizzabili gli autorespiratori MSA, soddisfacendo così qualsiasi tipo di richiesta, non dimenticando il budget a disposizione. Grazie al sistema di configurazione di facile utilizzo, disponibile sia su CD sia on line, è possibile realizzare il vostro Autorespiratore esattamente in base alle vostre esigenze. Grazie al frutto di decenni di esperienza offriamo anche tre modelli di Autorespiratore già predisposti: si tratta di sistemi configurati per le applicazioni più comuni.

[Per «sentire» la tecnologia]

Sono diversi anni ormai che MSA ha sviluppato una serie di dispositivi dal carattere assolutamente rivoluzionario. Si tratta della serie *alpha*: dispositivi di sicurezza molto sofisticati, i cui componenti hanno lo scopo principale di aumentare considerevolmente l'efficacia e la sicurezza, pur mantenendo un design semplice, in grado di garantire semplicità di utilizzo.

[Realizzati per durare nel tempo]

Tutti i componenti MSA sono stati realizzati in modo tale da durare a lungo con minima manutenzione, di conseguenza i costi di gestione sono notevolmente ridotti. Questi componenti sono gli stessi utilizzati per l'antincendio e quindi sono conformi alla norma EN 137:2006 e ai requisiti della Classe 2 per quel che riguarda la resistenza alle alte temperature, alle fiamme ed alla robustezza. Ulteriore caratteristica è la loro sicurezza intrinseca. Dispongono infatti dell'approvazione ATEX per ambienti zona 0.

[Di facile utilizzo]

L'Autorespiratore di MSA, come tutti gli altri nostri dispositivi, è stato realizzato in modo tale da garantirne il facile utilizzo, anche in condizioni di lavoro difficili. Per esempio, è possibile l'esecuzione di tutte le regolazioni anche con guanti indossati.

[Assistenza Clienti]

Grazie alla presenza di MSA in 140 Paesi e ai continui corsi di addestramento del nostro personale, per tutti i nostri prodotti è garantita l'assistenza clienti per il massimo risparmio di tempo.



Industria delle acque reflue



Agricoltura



Refrigerazione



Off-shore



Marina Mercantile

Il cavallo di battaglia per tutte le occasioni

Modello Pre-configurato: AirGo pro

Se siete alla ricerca di un telaio robusto, da utilizzare per un'ampia gamma di operazioni di manutenzione e salvataggio nell'ambito industriale, AirGo pro è quello che fa per voi. Affidabile, robusto, flessibile e assolutamente vantaggioso da un punto di vista economico, rappresenta lo strumento ideale per impianti ed offshore. Distribuzione uniforme del peso e vicinanza al corpo riducono stress e fatica. Il sistema pneumatico *alpha* SingleLine integra il dispositivo di allarme, un secondo attacco e il manometro in un collettore facilmente accessibile posto sul vostro petto.

Con l'aggiunta opzionale di *alpha* Personal Network è possibile il monitoraggio elettronico e telemetrico e la funzione di comunicazione. Chi cerca elevata qualità, affidabilità e massimo comfort, sceglie AirGo pro per la protezione delle vie respiratorie.

Per ordinazione: cod. 10086571.

SingleLine la tecnologia che utilizza un'unica tubazione per alta e media pressione

Cinghia lunga per una o due bombole. **Dispositivo di ritenzione** bombola in gomma e **divisore** per mantenere le bombole in posizione

AirGo telaio di supporto con design ergonomico realizzato per mantenere il peso in prossimità del centro di gravità del corpo

Bardatura **Pro-Padded**

Cintura per una distribuzione bilanciata del peso

Raccordo erogatore

Manometro integrato

Segnale di allarme integrato

Secondo attacco integrato

Paracolpi

Transponder integrato



SingleLine la tecnologia che utilizza un'unica tubazione per alta e media pressione

MaXX-Premium la bardatura con spallacci a S

AirMaXX il telaio regolabile in tre posizioni

Manometro integrato

Raccordo erogatore

Segnale di allarme integrato

Secondo attacco integrato

Cinghia lunga per una o due bombole. Dispositivo di ritegno bombola in gomma e divisore per mantenere le bombole in posizione

Cintura oscillante per massima ergonomia

Paracolpi

Transponder integrato

Per coloro che vogliono il meglio Sistema Pre-configurato: **AirMaXX**

Nei casi in cui si rendesse necessario indossare l'Autorespiratore con elevata frequenza e per un tempo prolungato, il massimo comfort per l'operatore significa automaticamente prestazione aumentata e nessun rischio per la salute. Il sistema Autorespiratore AirMaXX pre-configurato unisce caratteristiche ergonomiche uniche e tecnologia avanzata divenendo quindi la migliore soluzione disponibile attualmente sul mercato nell'ambito della vestibilità degli Autorespiratori.

Il telaio di supporto AirMaXX, dal design ergonomico e bilanciato in modo unico, è regolabile in modo da essere adattato a tutte le taglie. Con le imbottiture degli spallacci a S e la cintura oscillante, il peso viene distribuito in maniera uniforme, aumentando contemporaneamente la libertà di movimento.

Stress e fatica vengono così ridotti durante l'esecuzione delle operazioni. AirMaXX rimane indossato persino a testa in giù.

Il sistema SingleLine *alpha* integra il dispositivo di segnalazione acustica, un secondo attacco ed il manometro, in un collettore facilmente accessibile posto all'altezza del vostro petto. Con l'aggiunta opzionale di *alpha* Personal Network è possibile il monitoraggio elettronico e telemetrico e la funzione di comunicazione.

In caso di utilizzo frequente del vostro Autorespiratore e per periodi di tempo prolungati o, più semplicemente, se siete alla ricerca del prodotto migliore per voi, la scelta giusta è AirMaXX.

Per ordinazione: cod. 10060803.

TELAIO DI SUPPORTO

AirMaXX

MSA
PATENT

Il telaio di supporto di AirMaXX, unico nel suo genere, può essere regolato a tre differenti lunghezze al fine di bilanciare il peso sui fianchi in modo uniforme, senza il rischio di perdere il controllo. Il manometro è posto sempre nella posizione ideale: sul petto. La robusta struttura del telaio, brevettata, può essere regolata anche indossando i guanti.

AirMaXX viene fornito con una chinghia lunga per due bombole, fermo bombola in gomma con perni mobili brevettati, divisore e paracolpi. La cintura girevole brevettata è un'ulteriore sofisticata caratteristica di questo telaio.



MSA
PATENT

In alternativa agli Autorespiratori pre-configurati, è possibile realizzare un Autorespiratore personale scegliendo i componenti in base a una dettagliata presentazione.

BARDATURA



pro [Imbottita]

Spallacci imbottiti e cintura in grado di distribuire ergonomicamente il carico dell'Autorespiratore e garantire notevole comfort. Dispositivi di fissaggio ultrasicuri, da agganciare e togliere con estrema rapidità. La cinghia della cintura si regola semplicemente tirandola in avanti. Il materiale Nomex® è inoltre sinonimo di massima durata.



compact [Base]

Cinghie in poliammide antifiamma per un trasporto sicuro, affidabile e una uniforme distribuzione del peso tra spalle e fianchi.

mix

Cintura base della bardatura compact e spallacci imbottiti della bardatura pro.

Entrambi i telai di supporto MSA sono caratterizzati dall'uso di materiali in poliammide rinforzato con fibra di vetro. Il design assicura un'adeguato posizionamento delle tubazioni per un semplice indossamento ed un sicuro utilizzo. Il trasponder integrato assicura la facile gestione dell'inventario.

AirGo

Il robusto telaio AirGo è sinonimo di massima flessibilità. Design antropomorfo realizzato per bilanciare il peso lungo la struttura scheletrica del corpo, prevenendo punti di sollecitazione nelle operazioni di uso prolungato. Tubazioni ben studiate ne facilitano l'indossamento senza intralci. Per il telaio AirGo è prevista un'ampia gamma di accessori.



Paracolpi per ulteriore robustezza:

- Protezione avanzata per l'Autorespiratore

Cinghia lunga, divisore & ritegno in gomma per 2 bombole:

- Assicura la separazione e la tenuta di 2 bombole
- Per una o due bombole da 4 a 6.9 litri
- Il divisore viene abbassato quando non è utilizzato
- Fibbia a sgancio rapido per una tenuta sicura



Accessori AirGo

Cinghia oscillante per massima flessibilità:

- Sufficientemente elastica per permettere massima libertà di movimento
- Campo di oscillazione limitato e fermo imbottito aumentano la sensazione di sicurezza

...bile anche la configurazione individuale del vostro
...e alle vostre esigenze. Nelle pagine seguenti troverete

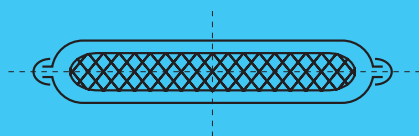
Tutte le bardature MSA sono prodotte in materiali lavabili in lavatrice e resistenti alle fiamme. La lunghezza degli spallacci e della cintura è regolabile. Le fibbie in plastica impediscono abrasioni alle dita.

MaXX [Premium]

Massima efficacia per questa bardatura dal comfort eccellente; riduce stress e affaticamento prevenendo danni alla salute. Spallacci studiati in modo tale da non scivolare sulle spalle. Cintura facilmente regolabile, semplicemente tirandola in avanti. Dispositivi di fissaggio ultrasicuri per un rapido indossamento.



Spallacci a S per un'ottima libertà di movimento.



Comfort a lungo termine e massima durata grazie alla struttura a sandwich di Protex® materiale di elevata qualità con rivestimento e imbottitura sintetici.



La cintura oscillante bilancia il peso tra parte superiore e inferiore del corpo. Fermo imbottito e limitata possibilità di oscillazione aumentano la sensazione di sicurezza.

PNEUMATICA

alpha SingleLine

Davanti all'Autorespiratore *alpha* SingleLine sorge spontanea una domanda: «Dove sono finite tutte le tubazioni?» Il sistema, brevettato, alimenta l'erogatore, il secondo attacco, il manometro, il segnale di allarme ed il QuickFill con un'unica tubazione visibile. I progettisti di MSA hanno saputo mettere a frutto la conoscenza di materiali avanzati, design intelligente e nuova tecnologia per rivoluzionare la parte pneumatica dell'Autorespiratore.

MSA
PATENT



Raccordo erogatore

Indicazione pressione

Segnale di allarme

Connessione per secondo attacco



Tubo-nel-tubo

Punto forte di *alpha* SingleLine è la tecnologia brevettata definita tubo-nel-tubo. La linea di alta pressione scorre all'interno della linea di media pressione, la quale funge anche da custodia protettiva.

Il vantaggio della SingleLine:

- Maggiore durata
- Peso ridotto
- Minore manutenzione
- Facile da indossare
- Minori costi di gestione

ELECTRONICA

I componenti elettronici MSA sono approvati ATEX T4.

alphaMITTER

Trasmettitore opzionale per la serie SingleLine:

- Ogni secondo invia informazioni sulla pressione dell'aria all'*alphaSCOUT*
- Integrato nel telaio di supporto dell'autorespiratore
- Lo scambio di segnale USB senza fili crea una rete definita intorno all'operatore
- Ulteriori dettagli su *alpha* Personal Network a pagina 11



MSA
PATENT

ICU

Sistema di allarme opzionale per sistema pneumatico classico con manometro meccanico e digitale per un controllo continuo in grado di visualizzare:

- Pressione
- Movimento
- Temperatura
- Autonomia residua
- Autonomia batteria

MSA
PATENT

Con il software MSA è possibile lettura ed elaborazione di dati fino a 30 interventi. Disponibilità di una chiave per aumentare la responsabilità e la facilità di manutenzione.



Riduttore di pressione MSA tecnologicamente avanzato. La struttura semplice e robusta lo rendono leggero e praticamente privo di manutenzione.



Opzioni SingleLine:

Con l'adattatore QuickFill, è possibile ricaricare le bombole anche con apparecchio indossato. La ricarica delle bombole dura soltanto 45 secondi.



Terzo attacco di media pressione con innesto o valvola rapida per applicazioni di soccorso o con air line. Montato sulla cintura.



alphaCLICK: adattatore per la sostituzione rapida della bombola. Per ulteriori dettagli vedere la pagina successiva.



Classic

Il sistema pneumatico MSA Classic utilizza linee individuali per ciascuna funzione. Come standard sono previste una linea di media pressione per alimentare l'erogatore e una linea di alta pressione con manometro. La linea per il segnale di allarme, il secondo attacco e l'unità di controllo integrato [ICU] sono opzionali.



Accessori Classic:

S: porta il segnale di allarme bassa pressione più vicino all'orecchio.



Z: secondo attacco per operazioni di soccorso.



alphaCLICK, adattatore per la sostituzione rapida della bombola. Per ulteriori dettagli vedere la pagina successiva.

Fixed

Erogatore direttamente collegato all'Auto-respiratore – economico e senza giunto di raccordo.



AE: A Pressione positiva per maschere PF con raccordo M 45 x 3.



AS: A Pressione positiva per maschere PS con raccordo rapido MSA PS-MaXX.



Opzioni:

Z: secondo attacco per operazioni di soccorso.



N: A Domanda per maschere N con raccordo filettato arrotondato.

Sempre pronti

Pre-configurato: AirGo compact

Regola #1: aspettatevi l'inaspettato. L'Autorespiratore AirGo compact è realizzato in modo specifico per casi di emergenza e fuga. AirGo compact rappresenta la scelta giusta sulle navi e negli ambiti industriali in cui tali apparecchi sono obbligatori.

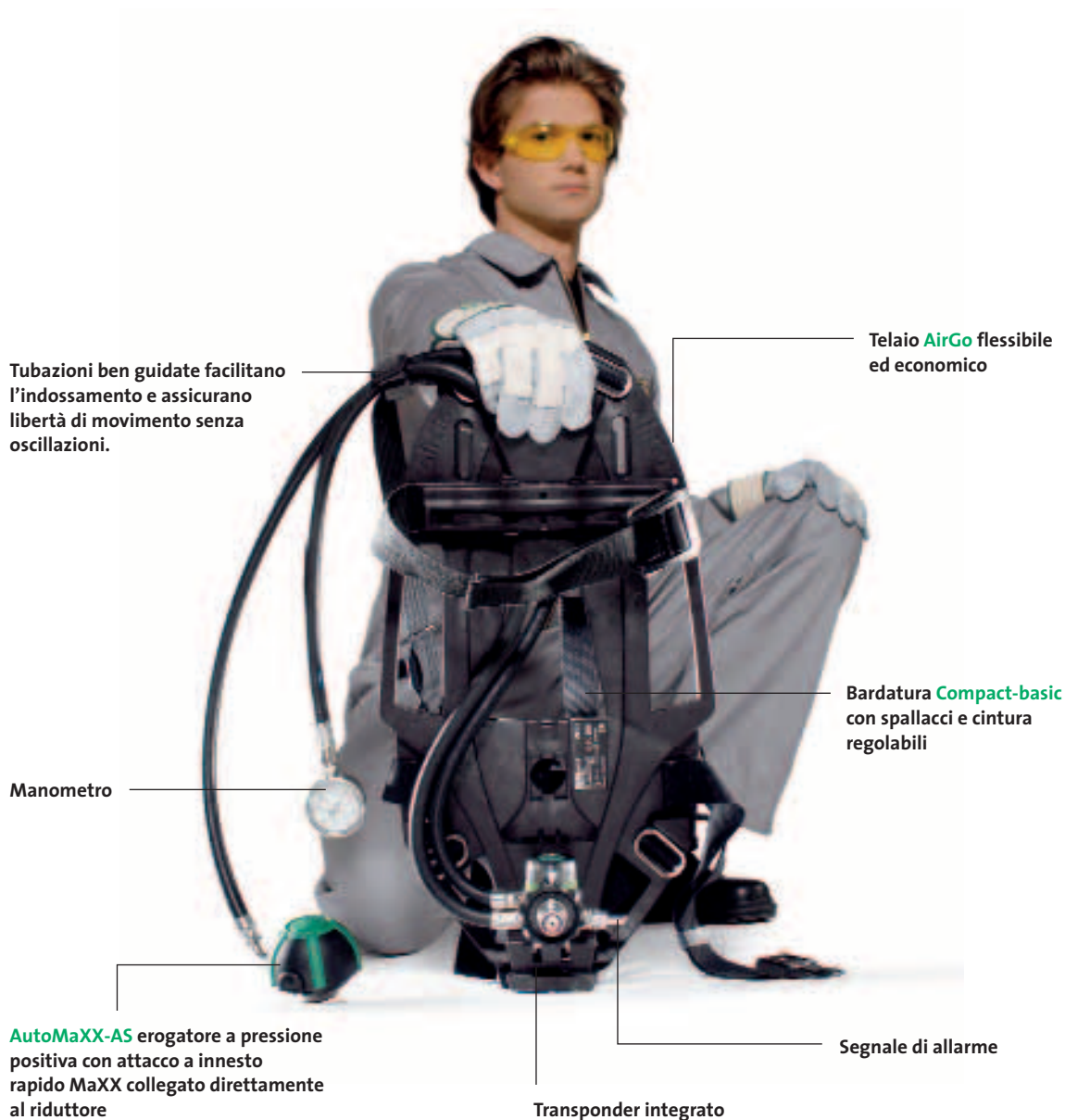
Sistema senza fronzoli che mantiene i costi al minimo senza sacrificare il grado di sicurezza. L'erogatore AutoMaXX-AS è fissato alla linea di media pressione. I componenti pneumatici e il telaio sono gli stessi usati nei sistemi MSA pre-configurati, rendendo AirGo compact assolutamente adatto anche per le

applicazioni più rigide, incluso l'antincendio.

AirGo compact è conforme alla norma EN 137:2006 classe 2.

Per ordinazione: cod. 10086572.

Armadio a parete tipo A per AirGo compact con una bombola [autorespiratore pronto per l'uso appeso per la bombola]: cod. D4080801.



Sostituzione rapida della bombola *alphaCLICK*

Con il nuovo raccordo brevettato *alphaCLICK*, la filettatura non vi farà più perdere tempo. Basta agganciare la bombola nel raccordo del riduttore di pressione dell'autorespiratore e il gioco è fatto. *alphaCLICK* permette la sostituzione delle bombole a una velocità dieci volte superiore, garantendo la massima sicurezza.



[Sicurezza ed efficacia con un click]

Diversi sono i sistemi disponibili per garantire assoluta sicurezza e affidabilità. Infatti, *alphaCLICK* offre più vantaggi di sicurezza rispetto alle normali filettature.

Prima di tutto, *alphaCLICK* può essere scollegato soltanto quando non c'è pressione. Dopodiché necessita della sequenza a due fasi. E' necessario ruotare di 20 gradi l'anello di rilascio prima che la bombola possa essere rimossa spingendo semplicemente indietro l'anello.



[Caratteristiche]

- Permette la sostituzione delle bombole a una velocità dieci volte superiore rispetto alla filettatura
- Adatto su tutte le valvole filettate standard da 200 o 300 bar
- Scatto di sicurezza: sequenza di sconnessione a due fasi
- Adatto su tutti i modelli di autorespiratori AirMaXX e BD 96
- Il limitatore di flusso evita il flusso incontrollato dell'aria

Il limitatore di flusso rappresenta una caratteristica particolarmente preziosa. Si attiva automaticamente quando la bombola non è collegata. In caso di rotazione involontaria della valvola della bombola, il flusso di aria limitato evita che la bombola vada fuori controllo con i pericoli che ne possono conseguire.

alphaCLICK dispone di una protezione incorporata contro la polvere in grado di mantenere l'aria pulita e assicurando il perfetto funzionamento.

[Economico]

Sono disponibili diversi kit per l'aggiornamento dei riduttori di pressione MSA esistenti o per completare la parte pneumatica SingleLine.

[Compatibilità]

Il punto forte di *alphaCLICK* è la sua compatibilità con tutte le bombole filettate standard da 200 o 300 bar [EN 144-2], costituendo quindi un valido investimento. *alpha* è sempre al primo posto quando si tratta di efficacia dei costi.

[Pannelli di ricarica]

I pannelli di ricarica esistenti di MSA possono essere adattati con raccordi *alphaCLICK*. I kit per 200 o 300 bar comprendono raccordo, spina cieca, bussole e guarnizioni. Disponibili su richiesta varie versioni di pannelli di ricarica per compressori completi con raccordi *alphaCLICK*.

[Manometro di prova]

Il manometro di prova *alphaCLICK* permette di controllare la pressione delle bombole a magazzino in una manciata di secondi.



Adattatore *alphaCLICK* per la sostituzione rapida della bombola è particolarmente apprezzato sui pannelli di ricarica nei laboratori autorespiratori

Monitoraggio *alpha* Personal Network

alpha Personal Network è un set modulare di componenti per la comunicazione e la misurazione da abbinare in configurazioni diverse al fine di creare una vasta gamma di funzioni telemetriche di monitoraggio e allarme. Punto di forza di questo sistema è il dispositivo senza fili di monitoraggio e allarme individuale denominato *alphaSCOUT*. Dato che *alphaSCOUT* non viene collegato a uno specifico Autorespiratore, il numero di apparecchi necessari ad un'azienda può essere ridotto fino al 75%.

alphaSCOUT riceve ogni secondo dati sulla pressione dell'aria dell'autorespiratore dal trasmettitore *alphaMITTER* – posizionato sul telaio dell'Autorespiratore. Dopodiché calcola il tempo di esercizio residuo. *alphaSCOUT* può essere personalizzato dalla chiave di identificazione *alphaTAG*, con, per esempio, nome, squadra o veicolo. Con *alphaTAG* è inoltre possibile attivare diverse funzioni speciali: Collega, Ripetitore, Segnalatore acustico [beep] e Ibernazione [Sleep].



Maschera Ultra Elite con *alphaHUD* integrato



alphaBASE standard più PC



xplore TABLET PC con *alphaBASE* alimentato a batteria



alphaMITTER trasmettitore a corto raggio

[Monitoraggio Autorespiratori via radio]

E' possibile migliorare *alphaSCOUT* con la funzione telemetrica al fine di inviare e ricevere potenti segnali a lungo raggio. In questo modo i dati personali relativi all'intervento possono essere monitorati costantemente dalla squadra responsabile attraverso la stazione di base. Il software di monitoraggio MSA funziona in modo automatico senza l'intervento da parte di un operatore. I dati completi riguardanti l'intervento vengono salvati automaticamente e analizzati. Un messaggio di evacuazione può essere trasmesso alle squadre di supervisione dell'incidente o all'intero equipaggio.

[Stazione di base]

Per la stazione di base è possibile scegliere tra due tipi di ricevitore. *alphaBASE* è il ricevitore standard che funziona abbinato a qualsiasi PC. Un'antenna esterna con supporto magnetico può essere utilizzata per applicazioni montate su veicolo. E' possibile collegare il modello alimentato a batteria di *alphaBASE* a *xplore* TABLET PC formando quindi una stazione base completa e mobile per il monitoraggio dell'Autorespiratore.

[Heads-up display]

alphaHUD permette il monitoraggio supplementare o alternativo senza dover utilizzare le mani. Le informazioni vengono fornite da una serie di LED nella parte inferiore del vostro campo visivo all'interno all'interno della maschera. In base al setup, *alphaHUD* fornisce pressione, gas e segnali di evacuazione. Per ulteriori dettagli, richiedete a MSA il depliant *alpha* Personal Network.

Erogatori

AutoMaXX®

Risposta efficace alle esigenze dell'operatore e resistente alle condizioni più rigide: AutoMaXX rappresenta la soluzione ideale. Senza contare il gruppo valvola praticamente privo di manutenzione che ne fa uno strumento assolutamente vantaggioso dal punto di vista di contenimento dei costi. La forma dell'alloggiamento unico nel suo genere garantisce inoltre la protezione da eventuali urti/colpi.

[Facile da indossare]

L'azione girevole di AutoMaXX sul facciale e sulla linea di media pressione garantiscono massima libertà di movimento ed elevato comfort. Basta girare l'attacco della tubazione fino a quando non è lontana da voi.

L'erogatore si attiva facilmente al primo respiro e funziona in modo molto silenzioso. I modelli AS e AS-C chiudono automaticamente la pressione positiva nel momento in cui vengono rimossi dalla maschera.

[Manutenzione semplice]

Il cappuccio di protezione di AutoMaXX può essere tolto facilmente per permettere il controllo della membrana. Il gruppo valvola non richiede lubrificazione continua. Non è richiesto nessun tipo di manutenzione significativa oltre a una revisione generale.

[Opzioni]

AutoMaXX è disponibile nelle seguenti versioni:

- N:** a domanda con filettatura standard arrotondata
- AE:** a pressione positiva con filettatura M 45 x 3
- AS:** a pressione positiva con attacco ad innesto rapido MaXX
- AS-C:** combinazione delle versioni AE e AS.

Inoltre è possibile scegliere anche tra le seguenti opzioni:

- G:** linea di media pressione in gomma per applicazioni industriali
- B:** valvola di by-pass per un flusso di aria costante e regolabile
- Short:** linea di media pressione più corta [raccomandato in abbinamento alla tecnologia SingleLine].



AutoMaXX-N



AutoMaXX-AE



AutoMaXX-AS



AutoMaXX-AS-C



AutoMaXX-AS-B

LA 96

Realizzati in materiali speciali, la serie di erogatori LA 96 sono degni di nota soprattutto per le loro dimensioni e il peso ridotto. L'alimentazione dell'aria servocontrollata avviene attraverso una linea di media pressione orientabile ed estremamente flessibile, garantendo maggiore sicurezza e comfort.

[Opzioni]

LA 96 è disponibile nelle seguenti versioni:

- N:** a domanda con filettatura standard arrotondata
- AE:** a pressione positiva con filettatura M 45 x 3
- AS:** a pressione positiva con attacco ad innesto rapido

Per maggiore versatilità, è possibile scegliere:

- LA 88:** con linea di media pressione in gomma per applicazioni industriali
- LA 83:** con robusto alloggiamento in metallo
- Short:** linea di media pressione più corta [raccomandato in abbinamento con la tecnologia SingleLine].



LA 96-N



LA 96-AE



LA 96-AS

Maschere

Ultra Elite

La maschera Ultra Elite è stata realizzata avendo ben presente quello che sarebbe stato il futuro. Il design ergonomico, l'uso di tecnologia avanzata e l'attenzione a ogni minimo dettaglio la rendono strumento ideale per i professionisti che necessitano protezione delle vie respiratorie frequente e/o a lungo termine nelle operazioni che richiedono speciale concentrazione.

L'ergonomica Ultra Elite si distingue per il campo visivo non distorto, l'eccezionale comfort e l'eccellente trasmissione della comunicazione.

Ultra Elite è disponibile in oltre 40 diverse versioni con un'ampia gamma di accessori per soddisfare al meglio le esigenze più disparate. Per applicazioni di lunga durata, le versioni con facciale, mascherina interna e bardatura di silicone giallo sono la scelta ottimale. Il silicone è particolarmente tollerato dalla pelle e resistente ai raggi UV e all'ozono. Per ulteriori informazioni consultare il nostro depliant ID 05-418.2.

3S

Gli oltre 5 milioni di maschere vendute fanno di 3S, grazie al suo design, il modello vincente a livello internazionale. Comfort elevato e sicurezza dimostrata, la rendono una maschera della quale gli addetti ai lavori non possono fare a meno.

3S è disponibile in oltre 50 modelli per svariati tipi di applicazione. Il facciale è inoltre disponibile in silicone giallo non irritante per la pelle e particolarmente resistente all'usura. Per alcuni modelli della maschera MSA 3S sono disponibili taglie piccole. Per ulteriori informazioni consultare il nostro depliant ID 05-405.2.



Ultra Elite-PS-MaXX-Silikon con AutoMaXX-AS



Ultra Elite-PS-MaXX con AutoMaXX-AS



3S-PS-MaXX con AutoMaXX-AS



3S-PS-MaXX con AutoMaXX-AS

Accessori

Bombole

Per soddisfare le vostre esigenze, MSA offre bombole per aria compressa sia in acciaio sia in composito. Le bombole in acciaio sono disponibili da 4 litri/200 bar e 6 litri/300 bar. Le bombole in composito hanno un peso inferiore del 50% rispetto alle bombole tradizionali in acciaio e sono disponibili sia nelle dimensioni da 6, da 6,8 o da 6.9 litri a 300 bar.



Valigia per il trasporto

La robusta e leggera valigia per il trasporto è stata realizzata per il vostro Autorespiratore e può contenere fino a due bombole, un erogatore e la maschera. Particolarmente adatta per il trasporto di equipaggiamenti per l'assistenza o durante i viaggi.

Caratteristiche:

- rotelle per un facile e comodo trasporto
- può contenere qualsiasi autorespiratore e fino a due bombole.
- retine per custodire parti sciolte
- rotelle per migliorare la maneggevolezza
- custodia robusta



RespiHood

RespiHood è realizzato per le operazioni di salvataggio in aree pericolose. Dopo averlo indossato sopra il capo, si stringe leggermente il cordino nucale. L'aria viene alimentata attraverso il secondo attacco dell'Autorespiratore. RespiHood è pieghevole e alloggiato in un comodo borsello impermeabile per un facile trasporto.

L'ampio visore di RespiHood, con trattamento antiappannate garantisce un ampio campo visivo e aiuta a prevenire eventuali attacchi di panico.



Configurazione personale e assistenza

Configurazione Autorespiratori

Grazie al nostro Configuratore interattivo è facile personalizzare il vostro sistema Autorespiratore. Il Configuratore vi permette di confrontare le opzioni disponibili per i componenti dell'Autorespiratore in base alle vostre esigenze.

Aggiornamento automatico della visualizzazione 3D del vostro sistema. Una volta terminato, è possibile richiedere la quotazione per la configurazione personalizzata.

Il Configuratore è disponibile su CD ROM o on line sul sito www.msa-scba.com.



Informazioni per l'Ordine

Richiedete l'elenco separato per l'ordinazione.

Assistenza

Oltre al sistema high-tech dell'Autorespiratore, MSA fornisce anche un servizio assistenza personalizzato di elevato livello. MSA sarà lieta di offrirvi tutto il supporto e i consigli necessari a determinare le vostre ulteriori necessità, assicurandovi quindi che la configurazione Autorespiratore da voi scelta, vi permetterà di ottenere il miglior rapporto qualità/prezzo.

Tutti i componenti dell'Autorespiratore richiedono minima manutenzione. Se desiderate avvalervi del servizio assistenza e manutenzione di MSA, basta contattare il vostro rappresentante o direttamente la filiale MSA a voi più vicina per ulteriori dettagli.

MSA
Service

Nessun CD ROM incluso?

Contattate la filiale MSA più vicina.

Per i dettagli vedere ultima pagina.

Configuratore
Autorespiratore
MSA

MSA in Europe

[www.msa-europe.com]

Northern Europe

Regional Head Office

Netherlands

MSA Nederland

Kernweg 20, 1627 LH Hoorn
Phone +31 [229] 25 03 03
Telefax +31 [229] 21 13 40
E-Mail info@msaned.nl

Belgium

MSA Belgium

Duwijkstraat 17, 2500 Lier
Phone +32 [3] 491 91 50
Telefax +32 [3] 491 91 51
E-Mail msabelgium@msa.be

Great Britain

MSA Britain

East Shawhead
Coatbridge ML5 4TD
Scotland
Phone +44 [12 36] 42 49 66
Telefax +44 [12 36] 44 08 81
E-Mail info@msabritain.co.uk

Norway

MSA NORDIC

Florasvingen 6
1890 Rakkestad
Phone [+47] 47 85 47 43
Telefax [+47] 69 22 11 08
E-Mail info@msanordic.se

Sweden

MSA NORDIC

Kopparbergsgatan 29
214 44 Malmö
Phone +46 [40] 699 07 70
Telefax +46 [40] 699 07 77
E-Mail info@msanordic.se

MSA SORDIN

Rörläggärvägen 8
331 53 Värnamo
Phone +46 [370] 69 35 50
Telefax +46 [370] 69 35 55
E-Mail info@sordin.se

Southern Europe

Regional Head Office

Italy

MSA Italiana

Via Po 13/17
20089 Rozzano [MI]
Phone +39 [02] 89 217-1
Telefax +39 [02] 8 25 92 28
E-Mail info-italy@msa-europe.com

Spain

MSA Española

Narcís Monturiol, 7
Pol. Ind. del Sudoeste
08960 Sant-Just Desvern
[Barcelona]
Phone +34 [93] 372 51 62
Telefax +34 [93] 372 66 57
E-Mail info@msa.es

France

MSA GALLET

Zone Industrielle Sud
01400 Châtillon sur Chalaronne
Phone +33 [474] 55 01 55
Telefax +33 [474] 55 47 99
E-Mail message@msa-gallet.fr

Eastern Europe

Regional Head Office

Poland

MSA AUER Polska

ul. Wschodnia 5A
05-090 Raszyn
Phone +48 [22] 711-50 33
Telefax +48 [22] 711-50 19
E-Mail biuro@msa-auer.com.pl

Czech Republic

MSA AUER Czech

Branicka 171/1878
14000 Praha 4
Phone +420 [2] 41 440 537
Telefax +420 [2] 41 440 537
E-Mail infoPraha@msa-auer.cz

Germany

MSA AUER

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Phone +49 [30] 68 86-25 99
Telefax +49 [30] 68 86-15 77
E-Mail mee@auer.de

Hungary

MSA AUER Hungaria

Francia út 10
1143 Budapest
Phone +36 [1] 251-34 88
Telefax +36 [1] 251-46 51
E-Mail info@msa-auer.hu

Russia

MSA AUER Moscow

Leninsky Prospekt 2
Office 14
119 049 Moscow
Phone +7 [495] 239-15 72
Telefax +7 [495] 239-10 39
E-Mail msa-moscow@auer.de

Central Europe

Regional Head Office

Germany

MSA AUER

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Phone +49 [30] 68 86-0
Telefax +49 [30] 68 86-15 17
E-Mail info@auer.de

Austria

MSA AUER Austria

Kaplanstrasse 8
3430 Tulln
Phone +43 [22 72] 63 360
Telefax +43 [22 72] 63 360-20
E-Mail msa-austria@auer.de

Switzerland

MSA AUER Schweiz

Unterdorfstrasse 21
8602 Wangen
Phone +41 [43] 255 89 00
Telefax +41 [43] 255 99 90
E-Mail msa-schweiz@auer.de

European Head Office & International Sales

[Africa, Asia, Australia, Latin America, Middle East]

MSA EUROPE

Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Phone +49 [30] 68 86-555
Telefax +49 [30] 68 86-15 17
E-Mail contact@msa-europe.com

Prodotti distribuiti da