

**M1**

VOTRE ARI D'AUJOURD'HUI  
ET DE DEMAIN

TOGETHER AS **ONE**



CONÇU AVEC VOUS !

# IL EST TEMPS DE FAIRE CONNAISSANCE



Après 3 ans d'innovation, il est l'heure de découvrir le système d'ARI le plus sophistiqué, le plus ergonomique et le plus modulaire du marché. Ce nouvel ARI M1 a été conçu et développé en collaboration avec les sapeurs-pompiers.

**Le M1 est facile à utiliser, fiable, polyvalent et peut intégrer une solution de communication. Plus important encore : votre santé et votre sécurité seront toujours ses priorités.**

# PLUS GRANDE MODULARITÉ

## PRÊT À ENTRER DANS LE FUTUR

- > Un ARI évolutif dans le temps pour s'adapter à vos besoins de demain
- > Définissez VOTRE configuration pour votre brigade, en fonction de vos besoins et de votre budget



Différentes options pour les différents étages de pression (HP/MP), différents tuyaux (Classic Line ou SingleLine avec un seul tuyau combinant la moyenne et haute pression) et différents types de raccordement de la bouteille.



Versions uniquement pneumatiques ou versions pneumatiques combinées à une électronique simplifiée



Différentes combinaisons de harnais et de plaques pour l'utilisation selon vos spécialités (GRIMP, GELD, caisson ...)

- > «Retrofitable» très facilement avec la nouvelle unité de contrôle avec détecteur d'immobilité intégré : SLS



100%  
PERSONNALISABLE



CONÇU AVEC VOUS !

## MEILLEURE HYGIÈNE

- > Harnais hydrofuge
- > Démontage et montage simplifiés des composants
- > L'ensemble de l'ARI peut être lavé en machine (aucun démontage nécessaire)



PLUS FACILE À  
NETTOYER

## MEILLEURE ERGONOMIE

- > Plaque dorsale avec réglage de la hauteur à une main
- > Harnais rembourré unique avec une forme en S afin d'éviter les points de pression et les glissements
- > Ceinture ventrale conçue pour une répartition équilibrée du poids
- > ARI avec possibilité de réglage de la hauteur le plus léger du marché (moins de 4 kilogrammes)



ÉQUILIBRE ET  
CONFORT ACCRUS



## RÉDUCTION DU COÛT DE POSSESSION

- > Tous les composants sont conçus pour durer dans le temps (garantie de 10 ans)
- > Coûts de maintenance réduits grâce à l'allongement des intervalles d'entretien
- > Maintenance et retrofit sans outil



RÉDUCTION DES COÛTS  
DE GESTION DU PARC



## HAUT NIVEAU DE SECURITE

- > Matériaux innovants pour le masque, la soupape à la demande et les composants pneumatiques de l'ARI pour une résistance accrue aux produits chimiques
- > Le nettoyage facilité améliore la sécurité des techniciens de maintenance
- > Risque réduit d'accrochage grâce aux tuyaux guidés le long de la plaque dorsale
- > Éléments réfléchissants sur le harnais pour une meilleure visibilité dans le noir et la fumée



SURPASSE LES EXIGENCES  
LES PLUS STRICTES DES NORMES  
ET RÉGLEMENTATIONS LOCALES



CONÇU AVEC VOUS !

## PARFAITE INTÉGRATION DU MASQUE G1



### FIABILITÉ TOTALE ET CONFORT ACCRU

- › Large jupe d'étanchéité pour une étanchéité et un confort optimal
- › Point d'équilibre optimisé et plus grande liberté de mouvement pour la tête
- › Faible résistance à l'inspiration et à l'expiration
- › Mise en place parfaite quelle que soit le type de visage



### VISION PARFAITE

- › Oculaire plat sans réfractions et réflexions optiques
- › Flux d'air optimisé pour empêcher continuellement la formation de buée sur l'oculaire



### EXCELLENTE TRANSMISSION DE LA VOIX

- › Position idéale de la membrane phonique pour une transmission vocale excellente



### MAINTENANCE FACILE

- › Remontage des composants principaux sécurisé par «un clic»
- › Réduction de la durée des procédures de maintenance et de la préparation pour un nettoyage sécurisé
- › Démontage en moins de 30 secondes
- › Oculaire plus solide pour une meilleure protection lors du nettoyage ou de la désinfection

## NOUVEAU MICRO C1



### COMMUNICATION À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

- › Le micro C1 s'attache facilement à l'extérieur du masque G1 et s'intègre parfaitement au profil du masque
- › Excellente intelligibilité de la parole (aucun son parasite)
- › Interchangeable d'un masque à l'autre en 1 seul clic : idéal pour une dotation collective



# M1

## NOUVEAU MICRO C1

Excellente transmission de la voix et facilement interchangeable entre les utilisateurs

## SOUPAPE À LA DEMANDE SOPHISTIQUÉE

Nouvelle conception des composants principaux avec une membrane en caoutchouc et un tuyau de pression également en caoutchouc afin de réduire le risque de perméation

## HARNAIS À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

Matériaux faciles à nettoyer, structure ergonomique et confortable et bords réfléchissants pour une meilleure visibilité

## PLAQUE DORSALE UNIQUE

Structure ergonomique, réglage de la hauteur à une main et composants pneumatiques faciles à retirer

## CEINTURE VENTRALE ULTRA-COMFORTABLE

Structure pivotante pour suivre le mouvement du corps et permettre une répartition équitable du poids

## NOUVEAU ALPHACLICK II

Connecteur rapide haute pression optionnel pour remplacer la bouteilles en seulement quelques secondes par rapport au systèmes à filetage





# VOTRE ARI D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN



- ✓ Exceptionnelle modularité
- ✓ Evolutif pour s'adapter à vos besoins de demain
- ✓ Nettoyage simplifié
- ✓ Ergonomie unique et confort extrême
- ✓ Coût de possession réduit
- ✓ Performances de haut niveau en terme de sécurité
- ✓ Communication à la pointe de la technologie



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Homologations</b>	EN 137
<b>Propriétés antistatiques</b>	ATEX II 1G IIC T6  II 1D IIIC -30 °C <= Ta <= +60 °C
<b>Poids*</b>	
Masque G1	640 g
Plaque dorsale avec pneumatiques et soupape à la demande	3,6 kg
Plaque dorsale avec pneumatiques, soupape à la demande, masque G1 et bouteille chargée de 6,8 l	11 kg
<b>Bouteille</b>	une ou deux
<b>Pression de fonctionnement</b>	300 bar
<b>Température nominale de fonctionnement</b>	-30 °C à +60 °C

\* Le poids varie en fonction des configurations

## RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Le système d'ARI M1 est entièrement personnalisable et peut être amélioré ou mis à niveau à tout moment sur le terrain. Pour vérifier votre configuration individuelle, veuillez consulter notre configurateur de produits M1 sur le site [MSAsafety.com](http://MSAsafety.com) ou contacter votre partenaire MSA local.



Remarque : ce bulletin contient uniquement une description générale des produits présentés. Même si l'utilisation et les performances sont décrites, les produits ne doivent en aucun cas être utilisés par des personnes non formées ou non qualifiées et avant d'avoir lu attentivement et compris les instructions du produit, y compris tous les avertissements ou mises en garde fournis. Seules les instructions fournissent des informations complètes et détaillées concernant l'utilisation correcte et l'entretien de ces produits. MSA et le logo MSA The Safety Company sont des marques déposées de MSA Technology, LLC en Europe et aux États-Unis. Les produits listés dans ce document peuvent être protégés par un ou plusieurs brevets. Veuillez consulter la page [MSAsafety.com/patents](http://MSAsafety.com/patents) pour obtenir des informations plus détaillées.

MSA est active dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour trouver un partenaire MSA à proximité, veuillez vous rendre sur le site [MSAsafety.com/offices](http://MSAsafety.com/offices)