[Fiche technique]

ARI M1 configuration"basic" avec masque G1 harnais

Réf. 775600 - 775601 - 775602 - 775603

Appareil de protection respiratoire isolant autonome ergonomique et modulaire M1.
Idéal pour le travail et le sauvetage dans les zones industrielles dangereuses et pour la lutte professionnelle contre les incendies.
Modularité exceptionnelle, nettoyage simplifié, ergonomie unique et confort exceptionnel.

Extrême modularité :
Facile à assembler, à mettre en place et à prendre en main.
Configuration personnalisable selon les besoins. L'ajout d'options peut se faire ultérieurement.

Facile à nettoyer et à désinfecter :
Démontage et montage simplifiés des composants.
Matériau du harnais anti-poussière et hydrofuge réduisant le temps de nettoyage mécanique.
Ensemble lavable en machine (sans aucun démontage).

Ultra confortable et ergonomique :
Nombreuses options disponibles avec le configurateur : plaque dorsale avec hauteur variable, harnais rembourré, ceinture ventrale pivotante…

Haut niveau de sécurité :
Matériaux innovants offrant une résistance accrue aux produits chimiques.
Tuyaux guidés de la plaque dorsale réduisant le risque d'accrochage.
Eléments du harnais Advance réfléchissants pour encore plus de visibilité, notamment dans les environnements sombres ou enfumés.
Testé jusqu'à -40°C.

Coût de possession optimisé :
Longue durée de vie des composants.
Maintenance et retrofit sans outil.
Détendeur avec ports multiples (prêt à l'emploi pour ajout ultérieur de prise de secours ou autres éléments pneumatiques).
Connecteur alphaCLICK II optionnel pour un gain de temps lors du remplacement de la bouteille.

Système de communication optionnel à la pointe de la technologie.

Nous avons fait le choix de référencer 2 modèles : ARI M1 Basic ou Advance.

Configuration de l'ARI Basic :
Ensemble M1 avec SAD fixe, plaque dorsale Basic, sangle de bouteille simple (boucle en plastique), harnais Basic (boucle en plastique), pneumatiques classiques, manomètre classique, soupape à la demande (SAD) M1 AS fixe.

Configuration de l'ARI Advance :
Ensemble M1 avec SAD amovible, plaque dorsale avec ceinture pivotante, amortisseur, sangle de bouteille simple (boucle en plastique), harnais Advance (boucle en plastique), pneumatiques SingleLine, manomètre combiné, soupape à la demande (SAD) M1 AS courte, dispositif d'attente de la SAD AS.
Les + produit :
La ceinture ventrale avec structure pivotante permet de suivre le mouvement du corps et de répartir le poids de façon équilibrée.
Le harnais rembourré au design unique avec une forme en S évite les points de pression et de glissements.

Autres configurations possibles, n'hésitez pas à nous contacter.

Informations complémentaires

Pression de fonctionnement : 300 bar.
Température nominale de fonctionnement : -30°C à +60°C.

Détendeur :
Plage de moyenne pression : Env. 6,4 bar jusqu'à 20 bar / Env. 7,7 bar jusqu'à 300 bar.
Capacité de débit d'air : Env. 600 l/min jusqu'à 20 bar / Env. 1 000 l/min jusqu'à 300 bar.

Soupape à la demande :
Plage de moyenne pression : Env. 3,5 bar jusqu'à 10,0 bar.
Capacité de débit d'air : Env. 600 l/min jusqu'à 300 bar / Env. 350 l/min jusqu'à 20 bar.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques produit	Pression de fonctionnement : 300 bar. Température nominale de fonctionnement : -30°C à +60°C. Détendeur : Plage de moyenne pression : Env. 6,4 bar jusqu'à 20 bar / Env. 7,7 bar jusqu'à 300 bar. Capacité de débit d'air : Env. 600 l/min jusqu'à 20 bar / Env. 1 000 l/min jusqu'à 300 bar. Soupape à la demande : Plage de moyenne pression : Env. 3,5 bar jusqu'à 10,0 bar. Capacité de débit d'air : Env. 600 l/min jusqu'à 300 bar / Env. 350 l/min jusqu'à 20 bar.
Conforme 10g	Non
Matière	Plaque dorsale : Polyamide renforcé de fibres de verre, surface ignifugée et conductrice / Harnais Basic : Sangle en polyamide avec revêtement en élastomère CR, surface ignifugée, résistante au déchirement et conductrice / Harnais Advance : Intérieur : rembourrage en mousse de polyéthylène ignifugé. Enveloppe extérieure : en textile d'aramide revêtu, ignifugée, résistante au déchirement et conductrice avec bande constituée de couches de sangles en polyamide avec revêtement en élastomère CR / Ceinture ventrale Basic : Textile d'aramide / Ceinture ventrale Advance : Intérieur : rembourrage en mousse de polyéthylène ignifugé. Enveloppe extérieure : en textile d'aramide revêtu, ignifugée, résistante au déchirement et conductrice avec bande constituée de couches de sangles en polyamide avec revêtement en élastomère CR / Sangle de bouteille : Textile d'aramide / Boucles plastique : Polyamide renforcé de fibres de verre, ignifugé / Amortisseur : TPE (élastomère thermoplastique).
Poids	environ 4 kg (+/- 500 g selon les configurations)
Livré avec	Housse de protection pour masque
Normes et Certification	EN 137, type 1 et 2. ATEX II 1G IIC T6 II 1D IIIC –30 °C < ou = Ta < ou = +60 °C.
Partie du corps	

Références

Réf. 775600	ARI M1 configuration Basic avec masque G1 harnais Composition de l'ensemble : Plaque dorsale M1 avec harnais Basic Masque G1 taille M réglage 5 points en caoutchouc Modèle : Basic, masque G1 harnais

Photos