

## ► PAS® Colt

### Appareil respiratoire isolant de courte durée



#### Caractéristiques techniques

- Dimensions max (L x H x P) :** 500 x 950 x 70 mm  
**Plage de températures d'utilisation :** -30 à +70 °C  
**Poids :** 2 kg  
**Pression d'entrée de la bouteille :** 200 ou 300 bar  
**Pression d'entrée du répartiteur d'air comprimé :** 6 à 9 bar  
**Pression de sortie nominale :** 1<sup>er</sup> étage 7 bar  
**Débit d'air 1<sup>er</sup> étage :** >600 l/min  
**Débit d'air, soupape à la demande :** >400 l/min  
**Pression d'activation de l'alarme\* :** 55 – 60 bar (de série EN137)  
 4 – 5 bar (en option EN 402)  
**Puissance du signal d'alarme\* :** > 90 dBA

\* Signal d'alarme en option pour l'appareil selon EN 402 sur ceinture.

Désignation	Référence
PAS® Colt* bouteille acier 3 litres / 200 bar	33 52 634
Bouteille acier allégé 3 litres / 200 bar	33 53 813
Masque Panorama standard P / EPDM	R 54 450
Inverseur automatique PAS® SOV pour PAS Colt	33 54 140
Longueur 5 mètres	AL 01 260
Longueur 10 mètres	AL 01 261
Longueur 20 mètres	AL 01 262
Longueur 30 mètres	33 52 467
Longueur 50 mètres	33 52 468
Borne épuratrice portable PAS F3000P 3 porteurs avec raccords CEJN (raccord d'entrée 1/4" BSP)	33 59 916

\* Version ARICO / EN 137

#### Description du produit

Flexible et facile à utiliser, le **PAS® Colt** est homologué dans les versions interventions de courte durée ou pour les évacuations d'urgence. Il offre en outre la possibilité d'y adjoindre une connexion d'adduction d'air via un **système d'inverseur automatique (SOV)**.

##### ► Harnais ergonomique

Le **PAS® Colt** est une unité qui repose sur la hanche dont le harnais sophistiqué et distinctif conserve sa forme, ce qui rend la mise en place de l'appareil plus simple et plus rapide pour l'utilisateur. La mise en œuvre de l'appareil est claire au premier coup d'œil, même pour un utilisateur inexpérimenté.

##### ► Des matériaux haut de gamme

Le harnais, extrêmement flexible, robuste et lavable en machine, est construit en matériaux anti-statiques et compatible pour les interventions en zone 1. Le rembourrage en mousse alvéolée fermée repousse l'eau, l'huile et les substances chimiques, résiste aux acides et aux bases. Il reste stable même en cas de températures extrêmes et offre une grande capacité de résistance à l'usure et à la chaleur.

##### ► Masque panoramique Nova Panorama

Le masque complet Nova Panorama est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en EPDM ou en silicone, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.

#### Inverseur automatique PAS® SOV



L'inverseur automatique PAS® SOV permet à l'utilisateur de brancher des appareils respiratoires à air comprimé à une alimentation externe en air, comme le réseau de l'usine ou un compresseur d'air respirable.

En cas d'incident ou d'interruption sur la source d'air primaire, l'inverseur automatique PAS® SOV commute instantanément vers l'alimentation en air de secours (*bouteille d'air comprimé*). Un sifflet d'alarme avertit l'utilisateur qu'il respire l'air provenant de la bouteille d'air comprimé.

##### ► Avantages

- Conforme à la nouvelle norme inverseur EN 14593-pt.1
- Maintient une pression positive même au moment du basculement
- Surpression assurée = sécurité accrue
- Système automatique sans intervention du porteur
- Sifflet d'avertissement