

# Sigma2-VS

Appareil Respiratoire Isolant à pression positive.  
Modèle de base avec masque Panaseal.



## Performances et fiabilité, économie et confort des appareils respiratoires isolants (ARI)

- Système pneumatique hautes performances
- Soupape à la demande ultra-compacte activée à la première inspiration
- Possibilité de passer en flux constant en tournant la bague de la soupape à la demande d'un simple quart de tour
- Plaque dorsale et harnais légers, de conception ergonomique
- Harnais ignifugé avec sangle d'attache rapide de la bouteille en kevlar
- Large choix de masques faciaux des gammes Vision 3, Promask PP et Panaseal
- Composants plaqués au nickel, résistants à la corrosion
- Simplicité de fonctionnement
- Tous les composants peuvent être réparés, ils sont économiques et faciles à entretenir par nos centres agréés
- Compatible avec une large gamme de bouteilles 200 et 300 bars

## DESCRIPTION

L'appareil respiratoire isolant SCOTT **Sigma2-VS** associe les plus hauts niveaux de protection respiratoire à un équipement économique et maniable, répondant aux besoins des secteurs de l'industrie et de la marine.

Le **Sigma2-VS** possède un système pneumatique simple et fiable à deux étapes. La première inspiration déclenche la pression positive dans le masque par l'intermédiaire de la soupape à la demande. Celle-ci assure une faible résistance à la respiration et d'excellentes performances dynamiques, en particulier dans le cas de débits élevés.

Le détendeur et le raccord de bouteille combinés ne comportent que deux pièces mobiles pour garantir une efficacité et une fiabilité maximales. Le détendeur accepte des pressions de bouteilles allant jusqu'à 300 bars sans réglage préalable. Il est équipé d'un filtre fritté en bronze protégeant le détendeur haute pression des résidus pouvant être logés dans les bouteilles.

L'ensemble manomètre sifflet monté sur l'épaule est équipé d'un cadran photo-luminescent pour une bonne lisibilité dans les lieux mal éclairés. Une enveloppe de protection en caoutchouc assortie à un étui en acier inoxydable et en polycarbonate fait que le tout est extrêmement bien protégé et robuste.

## SCHÉMA de PRINCIPE

