

# Systeme de sécurité pour sapeurs-pompiers

S9 | Spirocom | Incharge | Spiropulse

「NFPA 2018  
Approuvé!」



**INTERSPIRO**

Keeps You Breathing



**NFPA 2018**  
**Approuvé!**



Poignée de sauvetage pour tirer un sapeur-pompier hors danger

Les bandoulières ergonomiques distribuent le poids en l'éloignant des muscles du cou et des épaules

Afficheur tête haute sans fil pour pression du cylindre et statut DAP

Soupape de respiration intégrée avec l'unique trappe d'air ambiant

Coussinet de ceinture rembourré pivotant et réglable

Ordinateur DAP et ARI, et jauge de pression mécanique intégrés

Les lampes disposées sur l'ARI offrent une visibilité 360°

Le dispositif d'amarrage protège la soupape du cylindre de tout impact

## L'ARI Spiromatic™ S9

# Rend le poids du devoir bien plus léger à porter

Votre ARI est votre assurance vie. Avant tout il doit être construit pour endurer les conditions les plus rudes, mais moins vous serez conscient de sa présence, plus vous serez libre de faire votre devoir. Avec le Spiromatic S9, non seulement vous vous sentirez moins restreint, mais vous respirerez mieux aussi. Le harnais ergonomique distribue le poids du cylindre d'air parfaitement, et son système de réglage fournit un débit d'air en tête de l'industrie ainsi qu'une résistance respiratoire la plus faible de tous les ARI approuvés par la NFPA.



# Conçu pour la crème de la crème

Une performance respiratoire en tête de l'industrie, un design ergonomique révolutionnaire, des fonctions de communication sans pareil, un système de capteurs avancé, des capacités de télémessure, et une technologie de localisation.

Consultez la page verso pour les accessoires recommandés.



## Faites l'expérience d'un confort supérieur

L'ajustement est facilement réglé de l'intérieur du harnais pour différents types de corps, le coussinet de ceinture est réglable et pivotant, et les bandoulières ergonomiques distribuent le poids en l'éloignant des muscles du cou.



## Affichage tête haute sans fil

L'affichage tête haute intégré indique la pression de cylindre et le statut DAP par le biais de lumineux DELS de couleur. Les DELS de la pression d'air sont visibles de l'extérieur afin que les sapeurs-pompiers puissent facilement surveiller le statut d'air de leurs collègues.



## Visibilité 360°

Des clignotants lumineux sont positionnés autour de l'ARI pour offrir une bonne visibilité même dans de mauvaises conditions. Les lumineux changent de couleur pour indiquer le statut DAP et la pression d'air.



## Protection de tuyau d'air unique

Quand d'autres ingénieurs laissent les tuyaux d'air exposés, augmentant ainsi le risque que des matériaux en feu s'y prennent et endommagent les imperméables de feu des sapeurs-pompiers, notre département R et D a développé une protection en caoutchouc qui couvre les épaules.



## Dispositif d'alarme personnel

Notre DAP excelle à tout ce dont vous vous attendez, mais ajoutez les accessoires Spiropulse et Spirolink et vous atteignez un tout autre niveau de sécurité. Maintenant vous pouvez localiser et trouver les sapeurs-pompiers manquants à l'appel grâce à une technologie ultrasonique, ainsi que d'envoyer des signaux d'évacuation directement au DAP. Plus de renseignements sur la page verso.



## Dispositif d'amarrage protégé

Les impacts peuvent endommager la soupape de cylindre. Notre dispositif d'amarrage peut endurer même des coups durs. En prime, nous avons conçu une poignée de soupape en forme de losange, pour la manipuler plus facilement avec des gants, et pour prévenir la fermeture accidentelle de la soupape du cylindre.

# Le système de sécurité Interspiro S9 a tout les atouts



## Spirocom

Une unité de communication trois en un qui comprend :

- Une radio Team Talk de masque à masque mains-libre et activée par la voix unique et brevetée
- Une technologie sans fil Bluetooth pour Activation radio longue portée (PTT)
- Une unité de Projection de la voix
- Un ajustement parfait pour le masque Spiromatic™ mask



## Incharge

Un système proactif de télémétrie qui permet au commandant des interventions de prendre des décisions éclairées pour assurer la sécurité des sapeurs-pompiers.

Le commandant des interventions peut suivre chaque pompier individuellement pour ce qui est de la pression de leur cylindre, leur autonomie en air restante, la température et leur statut DAP. Le système peut aussi être utilisé pour envoyer des signaux d'évacuation.



## Spiropulse

Un système intégré qui permet à l'équipe d'intervention rapide de localiser l'utilisateur. Quand chaque seconde compte, la Technologie ultrasonique unique de SpiroPulse fournit à l'équipe d'intervention rapide une direction ainsi qu'un chemin vers le pompier en détresse.

## Placer la barre pour la sécurité

À Interspiro, nous œuvrons depuis presque un siècle pour faire respirer les professionnels dans des environnements dangereux. Beaucoup de nos percées technologiques dans l'équipement respiratoire sont devenues des standards de l'industrie, tel que 300 bar et la pression positive. Aujourd'hui notre équipement est utilisé par des sapeurs-pompiers et des plongeurs autour du monde, et nous travaillons de près avec les services d'incendie et de sauvetage, les organismes de défense, et les industries lourdes et de transport, pour satisfaire et surpasser leurs besoins et exigences. Interspiro est membre du groupe Ocenco et notre siège social est basé à Stockholm, en Suède.

