

# GLD 90

Réf. 1007217

The GLD 90 is an open-circuit self-contained breathing apparatus supplied with compressed air, providing an operating duration of over 90 minutes and designed for extended operations in smoke-filled, hot, or hard-to-access environments (firefighting, rescue, exploration).



## Casing

It provides full protection of the valve and high-pressure regulator components against mechanical, thermal, and chemical hazards

## Manifold

It ensures a secure connection between the two cylinders and allows reliable opening and closing of the entire system

## Comfort harness

The padded shoulder straps enhance carrying comfort while protecting the hoses. The waist belt is easily height-adjustable thanks to four adjustment positions

## Compact

The weight of the unit equipped with two 6-litre cylinders is offset by a compact design that ensures close-to-the-body carrying

## Technical Characteristics :

- **Cylinder type :** 12 L (ensured by a twin-cylinder assembly de 2x6 L) of 300 bar
- **Autonomy :** 90 min of autonomy
- **Weight :** <20 kg (with mask and fully charged cylinders)
- **Dimensions :** L350mm x P230mm x H590mm
- **Low charge alarms :** Trigger pressure 55 bar ( $\pm 5$ )
- **Temperatures for use :** - 30°C to + 60°C
- **Conforms to standards:** EN 136 and EN 137
- **GLD 90 assembly:** Protective casing, INCURVE backrest, regulator, pressure gauge, breathing valve



# PRODUCT FEATURES



Needle pressure gauge with whistle safety system

Extraction handle for use in the emergency extraction of a person

Straps sewn with over 50% KEVLAR® to protect hoses

## OPTIONS

FR BREATHING VALVE

CLICK BREATHING VALVE

«SECOND CARRIER» CONNECTION

HARNESS INCURVE

SPIROGUIDE

TEAM TALK ARI



## RELATED EQUIPMENTS

SOLO RESCUE WASHING MACHINE

LW COMPRESSORS



Technical Data Sheet :  
FTF0001

VAARP

MASQUE TOTAL III

SAUVIMAT

TRIPLAIR NG



Technical Data Sheet :  
FT0739

Technical Data Sheet :  
FT0271

Technical Data Sheet :  
FT0495

Technical Data Sheet :  
FT0588



# GLD 90

Réf. 1007217

Le GLD 90 est un appareil respiratoire isolant à circuit ouvert alimenté par air comprimé, offrant une autonomie de plus de 90 minutes et conçu pour des interventions longues en milieu enfumé, chaud ou difficile d'accès (incendie, secours, exploration).



## Carter

Il assure une protection intégrale des éléments de robinetterie et de détente haute pression contre les agressions mécaniques, thermiques et chimiques

## Collecteur

Il garantit la liaison sécurisée des deux bouteilles et permet l'ouverture et la fermeture de l'ensemble en toute fiabilité

## Brelage confort

Les bretelles rembourrées améliorent le confort de portage tout en protégeant les flexibles. La ceinture est facilement ajustable en hauteur grâce à quatre positions de réglage

## Compact

Le poids de l'appareil équipé de deux bouteilles de 6L est compensé par une conception compacte assurant un portage près du corps

## Caractéristiques techniques :

- **Type de bouteille :** 12 L (assuré par un bloc bi-bouteilles de 2x6 L) de 300 bar
- **Autonomie :** 90 min d'autonomie
- **Poids :** <20 kg (avec masque et bouteilles pleines)
- **Dimensions :** L350mm x P230mm x H590mm
- **Alarmes de fin de charge :** Pression de déclenchement 55 bar ( $\pm 5$ )
- **Températures d'utilisation :** - 30°C à + 60°C
- **Conformité aux normes :** EN 136 et EN 137
- **Ensemble GLD 90 :** Carter de protection, dossier INCURVE, détendeur, manomètre, régulateur



# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Collecteur

Poignée d'extraction utilisable pour l'extraction d'une personne en urgence

Sangles cousus avec plus de 50% de KEVLAR® qui protègent les flexibles

Manomètre à aiguille avec système de sécurité siflet

Support régulateur souple

## OPTIONS

REGULATEUR FR



REGULATEUR CLICK



PRISE «SECOND PORTEUR»



BRELAGE INCURVE



SPIROGUIDE



TEAM TALK ARI



## ÉQUIPEMENTS ASSOCIÉS

MACHINE À LAVER SOLO RESCUE



COMPRESSEURS LW



Fiche Technique :  
FTF0001

VAARP



MASQUE TOTAL III



SAUVIMAT



TRIPLAIR NG



Fiche Technique :  
FT0739

Fiche Technique :  
FT0271

Fiche Technique :  
FT0495

Fiche Technique :  
FT0588

