

Appareil Respiratoire Isolant ADVANCED

Code : EPI-39.607.00D

Description :

La gamme ADVANCED comprend des appareils respiratoires autonomes à circuit ouvert avec masque complet et soupape à la demande, conformes à la norme EN 137.

Advanced est de type 1, à usage général, et est également disponible en version type 2, qui a réussi avec succès le test de résistance aux flammes. Ce test expose l'appareil à une chaleur et une flamme à 900°C pendant 10 secondes, suivi d'une chute.

Pendant et après le test, l'appareil continue de fonctionner en maintenant une pression positive à l'intérieur du masque et en assurant la fonction d'auto-extinction.

Advanced (Type 1) est disponible, sur demande avec la certification ATEX pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives.

La configuration de type 1 est disponible uniquement avec un faisceau d'éclairage
Le type 2 est disponible avec un harnais rembourré ou léger

Composants :

Harnais anatomique en résine synthétique auto-extinguible

Harnais de corps rembourré en textile composite auto-extinguible (uniquement Type 2)

Harnais léger, facile à utiliser, propre et décontaminable (Type 1 et 2)

Ceinture rembourrée disponible sur demande

Détendeur compensé C2000®, offrant un débit libre de plus de 1000 l/min

Bloc thoracique compact et léger, relié à un tuyau flexible, comprenant un manomètre et un sifflet d'alarme

Manomètre fin et léger

Joint en caoutchouc pour la moyenne pression, fixé au réducteur de pression avec des attaches en acier inoxydable

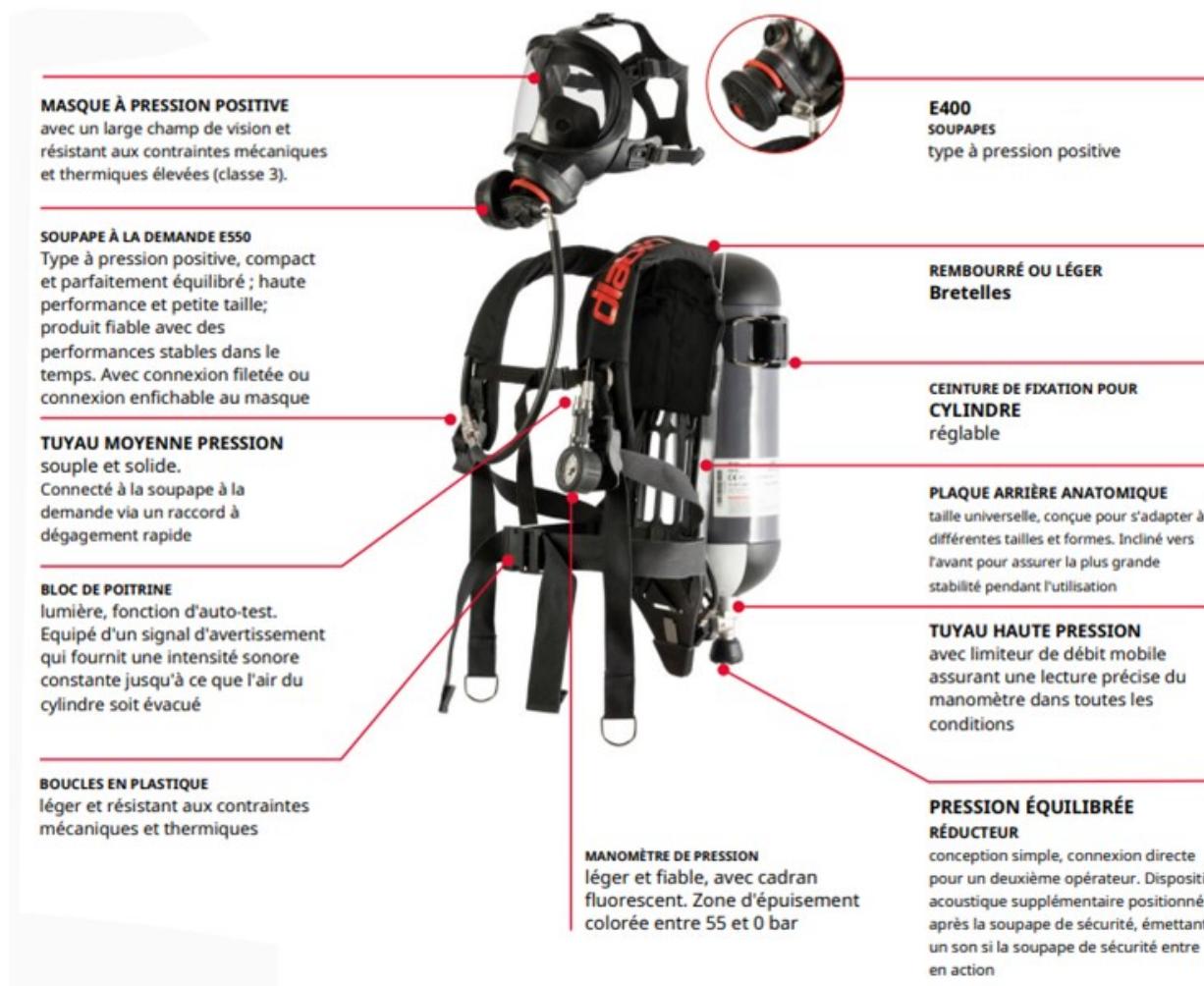
Deux tuyaux, pour les moyennes et hautes pressions, faciles à entretenir et à remplacer
Sifflet d'avertissement à un étage, avec dispositif d'autotest

La soupape à la demande est de type auto-positif : elle reste en mode veille et passe automatiquement en pression positive dès la première inspiration, sans gaspillage d'air. Disponible avec connecteur fileté M45x3 ou enfichable

Masques complets à pression positive C607 SP/A, SFERA SP/A et IDEA SP/A, en caoutchouc EPDM ou en silicone

En outre,

ADVANCED est disponible en trois configurations supplémentaires permettant la connexion à un deuxième opérateur (OUT), à une deuxième source (IN), ou les deux (IN&OUT).



Self Contained Breathing Apparatus ADVANCED

Code : EPI-39.607.00D

Description :

The ADVANCED range includes open-circuit self-contained breathing apparatus with a full face mask and demand valve, compliant with the EN 137 standard.

The Advanced is a Type 1 unit, for general use, and is also available in a Type 2 version, which has successfully passed the flame resistance test.

This test exposes the apparatus to heat and flame at 900°C for 10 seconds, followed by a drop. During and after the test, the device continues to function by maintaining positive pressure inside the mask and ensuring auto-extinguishing capability.

The Advanced (Type 1) is available on request with ATEX certification for use in potentially explosive atmospheres..

The Type 1 configuration is only available with a lighting harness
Type 2 is available with a padded or lightweight harness

Components :

Anatomical harness made of self-extinguishing synthetic resin

Padded body harness made of self-extinguishing composite textile (Type 2 only)

Lightweight harness, easy to use, clean, and decontaminate (Type 1 and 2)

Padded belt available on request

Compensated C2000® regulator, providing a free flow rate of over 1000 l/min

Compact and lightweight chest block, connected to a flexible hose, including a pressure gauge and warning whistle

Lightweight pressure gauge

Medium pressure rubber joint, attached to the pressure reducer with stainless steel fasteners

Only two hoses, for medium and high pressures, easy to maintain and replace

One-stage warning whistle with a self-test device

The demand valve is auto-positive, meaning it remains in standby mode and automatically switches to positive pressure upon the first breath, with no air waste. Available with threaded M45x3 connector or plug-in Positive pressure full-face masks C607 SP/A, SFERA SP/A, and IDEA SP/A, made of EPDM rubber or silicone

Additionally, ADVANCED is available in three extra configurations allowing connection to a second operator (OUT), a second air source (IN), or both (IN&OUT).

