Equipo de respiración autónoma

IRONGUY SCBA FF (Firefigthing) Cilindro de fibra de carbono alta presión

Protección respiratoria

Contiene pieza facial, arnés, cilindro, estuche.
Disponible en 30 y 60 minutos.
Alarma audible y visible.

Datos técnicos

Este producto Ironguy® de APMASCARILLAS puede ser ampliamente utilizado en el ramo del petróleo, químico, metalúrgico, eléctrico, construcción de barcos, militar, policía y otras industrias.
Es un equipo de respiración autónoma para personas que trabajan en ambientes con deficiencia de oxigeno o con alta presencia de gases tóxicos o humos y neblinas pesados, etc. Mientras se uso, la presión entre la pieza facial es siempre ligeramente superior que la presión externa, lo cual puede prevenir efectivamente la penetración de gases tóxicos y dañinos para el organismo.

Ventajas

I. Mascarilla cara completa

1- Mascarilla de silición hipo alergénico. Cuenta con diafragma para transmisión de voz y válvula de exhalación.
2- Visor de policarbonato altamente resitente a impactos, campo de visión periférica del 98%. Antirayaduras y antiempaño.
3- La copa nasal interna con la cual viene equipada, reduce efectivamente el espacio muerto al interior, brindando amplia comodidad al usuario.
4- Arnés de sujeción de 5 puntos acompañado de una malla de Nomex/ Kevlar resistente a altas temperaturas.

II. Válvula presión demanda

1- La salida del aire depende de la necesidad del usuario.
2- El flujo de aire es no menor de 500L/min.
3- Se coloca fácilmente y en cualquier ángulo.

III. Regulador de presión

1- Presión de salida de 90psi (6bar a 9 bar), flujo de aire ≥ 1000L/min.
2- La válvula de seguridad integrada opera automáticamente cuando la válvula principal falla, esta puede mantener la presión de salida de 148psi a 225psi (9.9bar a 15bar).
3- Cuenta con un limitador de fluoj en las conexiones de las válvulas. Cuando el manómetro o su manguera está dañana, la pérdida en el flujo de aure no es mayor a 25L/min.

IV. Cilindro de carbono y válvula de clindro

El cilindro viene equipado con válvula como especificación. El cilindro de carbono no muestra ninguna unión para el almacenamiento correcto del aire comprimido. Válvula antierror. Material resitente a la corrosión.

V. Arnés y placa trasera

1- Placa ergonómica, ligera y flexible, fácil de operar con una sola mano.
2- El arnés que conecta con los tirantes al cinturrón, se puede adaptar a cualquier altura.
3- Ajustando el cinturón se distribuye el peso en los hombros.
4- Cuenta con una cinta que sujeta el cinturon firmemente al arnés.
5- Los tirantes tienen reflejante.

VI. Alarma audible y manómetro

1- El manómetro de presión fosforescente indica la presión del aire incluso en la oscuridad.
2- Tiene un anillo plástico que lo hacer resistente a los impactos.
3- Su rango es de 0 a 400bar.
4- La alarma audible sonara a una presión de 827±75psi (55±5bar)
5- Esta alarma suena a 90db y le indica al usuario cuando retirarse del área.

VII. Estuche

Todos nuestros equipos vienen con estuche plástico termo formado, resistente al trabajo rudo integrado.

VIII. Alternativas de cilindros

30 min (2216 psi)
60 min (4500 psi)