

AIRBOX COLOMBIA



SABEMOS LO QUE HACEMOS
Y PORQUE LO HACEMOS



EQUIPOS DE RESPIRACIÓN
AUTÓNOMA ERA/SCBA



EQUIPOS DE ESCAPE



EQUIPOS DE
ASISTENCIA TÉCNICA



VESTUARIO TÉCNICO
Y ACCESORIOS



DETECTORES DE GASES



FORMACIÓN



AIRBOX COLOMBIA

WWW.AIRBOX.LAT

CENTRAL LATINOAMÉRICA BOGOTÁ

airbox.co@airbox.lat

Tel.: (601) 482 44 94

AIRBOX MEDELLÍN

airbox.co@airbox.lat

Tel.: (604) 301 76 70

AIRBOX BARRANQUILLA

airbox.co@airbox.lat

Tel.: +57 321 238 55 26

AIRBOX ARGENTINA

airbox.co@airbox.lat

AIRBOX PERÚ

airbox.co@airbox.lat

DISTRIBUIDORES EN: ECUADOR, CHILE, PANAMÁ y URUGUAY

Certificaciones:

COLOMBIA



La Empresa AIRBOX fue fundada en 1983 siendo su primera actividad el mantenimiento, servicio, posventa y formación de los equipos ERA/SCBA.

Historia:

Nuestro CEO y Gerente General de AIRBOX COLOMBIA, desarrolló y patentó dos nuevos conceptos de equipos de protección respiratoria, muy utilizados hoy en día:

- El Equipo de Escape **AX-15**, y el Equipo de Rescate **BX-105**. Ambos fueron patentados en los años **1986** y **1989** respectivamente.

Posteriormente ha desarrollado 2 nuevos equipos:

- El equipo de rescate para bomberos atrapados **AX-Rescue 2** y el dispositivo avanzado **Super Pass AX-FENIX ONE**, que nos proporciona muchísima información, incluso incorpora **CAJA NEGRA Y BRÚJULA**.

Airbox, con el transcurso de los años se ha ido especializando en ofrecer el mejor servicio post venta, convirtiéndose en la actualidad en la Empresa referente del mercado Colombiano en realizar el servicio de Mantenimiento y formación de equipos de respiración **ERA-SCBA** y sus botellas de aire comprimido respirable.

Airbox desarrollo el nuevo concepto de mantenimiento **In- Situ** con vehículos adaptados como Taller Móvil cumpliendo las normativas **CE y NFPA**, ofreciendo una atención personalizada y adecuada a las necesidades de nuestros clientes.

La garantía que **Airbox** ofrece con su alta tecnología junto con su alta capacidad de disponer material en stock para realizar la entrega inmediata de las ventas esto nos hacen líderes del mercado en cuanto a **Calidad, Fiabilidad y Rápidez** y por supuesto el mejor Precio.

Somos un gran equipo de profesionales trabajando para garantizar una máxima calidad en todos nuestros productos y servicios, gracias a la formación continua de nuestros técnicos certificados y cualificados.

Los técnicos de **AIRBOX COLOMBIA**, están certificados por Honeywell USA cuyas certificaciones los avalan, para el uso y manejo del banco de control POSICHEK para poder realizar las revisiones, calibraciones y el mantenimiento, de la mayoría de los equipos del mercado (SCBA) y también están certificados por BAUER Europa, para realizar el mantenimiento de compresores Bauer Europa.

AIRBOX COLOMBIA, ofrece a su distinguida clientela, un laboratorio móvil, de **Servicio Asistencia Técnica (S.A.T.)**, que nos permite desplazarnos por todo el territorio Colombiano para realizar los mantenimientos a los compresores BAUER y la materia de los Equipos SCBA, IN SITU. Evitando los costes y molestias de enviar los equipos y compresores al proveedor de mantenimiento.

Cual es el **Core Business** de **AIRBOX COLOMBIA**: Su Servicio de mantenimiento de SCBA y compresores en moderno **S.A.T.** y en sus **LABORATORIOS DE BOGOTÁ Y MEDELLÍN**, con sus técnicos cualificados y certificados, además ofrecemos: Planificación, Formación, Capacitación en SCBA, compresores y ejecución de simulacros de evacuación.

AIRBOX COLOMBIA, dispone de una variedad de componentes y accesorios para los distintos equipos de protección respiratoria, compresores y cilindros (botellas) de baja y alta presión.

Nos encontramos en plena expansión internacional, somos distribuidores de primerísimas Marcas, ofreciendo al mercado Latinoamericano, la tecnología europea. Por ello, queremos aprovechar para agradecer a todos nuestros distinguidos clientes, la confianza depositada en AIRBOX COLOMBIA, durante más de 12 maravillosos años que llevamos en los países de **LATINOAMÉRICA**.

¡Gracias!



Central Latinoamérica
Bogotá



Bodega Bogotá



Móvil S.A.T.



Delegación Medellín



AIRBOX CO - HONEYWELL
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN ERA/SCBA-ZENITH
Pág. 4 y 5



AIRBOX CO - HONEYWELL
SEMIAUTÓNOMOS
Pág. 14 Y 15



AIRBOX CO - HONEYWELL
EQUIPOS DE INTERVENCIÓN ERA/SCBA-X PRO
Pág. 6



AIRBOX CO - SENSOTRAN
DETECTORES DE GAS
Pág. 16



AIRBOX CO
EQUIPOS DE ESCAPE
Pág. 9



AIRBOX CO - AXSafety
CASCOS
Pág. 17



AIRBOX CO - AXSafety
EQUIPOS DE RESCATE
Pág. 7 Y 8



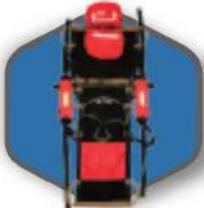
AIRBOX CO - AXSafety
GUANTES / VERDUGO
Pág. 18



AIRBOX CO - AXSafety
DISPOSITIVO "PASS" AX Fenix One
Pág. 10 Y 11



AIRBOX CO
TRAJES DE PROTECCIÓN QUÍMICA
Pág. 19



AXSafety
CAMILLA PARA EVACUACION RAPIDA
Pág. 12



AIRBOX CO
MANTENIMIENTO LAB Y SERVICIO POST VENTA
Pág. 22 Y 23



AIRBOX CO - BAUER
RECARGA DE CILINDROS Y COMPRESORES
Pág. 13



AIRBOX CO
MANTENIMIENTO SAT Y SERVICIO POST VENTA
Pág. 24



AIRBOX CO - AXSAFETY
BOTELLAS
Pág. 12



AIRBOX CO
FORMACIÓN
Pág. 20 Y 21



AIRBOX CO - HONEYWELL

Máscara Panoramasque

- Pulpo con sistema de cinco puntos de anclaje.
- Adaptable al 99% de las fisonomías.
- Visor antiempañamiento y antiarañazos.
- Resistencia óptima para entornos químicos. Cumple



ZENITH TYPE 2 MOD. ESTÁNDAR

Certificaciones:

CE 0194/0060, EN 137, Type 2, MED, IMO, MSC, SOLAS

Ref.: ERA-007



El AERIS ZENITH Type 2 es un equipo cómodo, duradero y con gran rendimiento que le protegerá en cualquier situación de alto riesgo.

Se compone de un reductor de presión media/alta (HM/MP), un cómodo arnés con cintas de fibra de aramida, máscara completa, válvula de dosificación automática de presión positiva y alarma integrada en el latiguillo del manómetro de alta presión.

PULMO ZENITH

- Conexión a la máscara por bayoneta, con dos puntos de anclaje.
- Apertura y corte de aire automática al conectarlo o desconectarlo a la máscara.
- By-pass (Aportación de aire extra)
- Caudal máximo de 300 l/min.

El Equipo AERIS ZENITH

Admite botellas de acero y fibra de carbono de diferentes tamaños y presiones

Al equipo se le puede incorporar una segunda salida LPC para el equipo AX-Rescue 2 y Equipo BX-105 (Accesorio opcional).

OPCIÓN MÁSCARA OPTI-PRO

- Máscara de alta visibilidad fabricada en silicona antialérgica desmontable con la mano.
- Pulpo con sistema de cinco puntos de anclaje
- Adaptable al 99% de las fisonomías.
- Visor anti-empañamiento y anti-arañazos. Cumple con la Norma En136.



PRODUCTOS RELACIONADOS

EQUIPO DE RESCATE BOMBERO ATRAPADO



EQUIPO DE RESCATE PARA EVACUAR PERSONAS



DISPOSITIVO AVANZADO SUPER PASS



ARMARIO MURAL "Un Equipo Siempre a Punto"



MALETA TRANSPORTE



DETECTOR DE GAS PORTATIL



AIRBOX COLOMBIA



AIRBOX CO- HONEYWELL

ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO
Ref.: ERA-008

Certificaciones:
CE 0194/0060, EN 137, Type 2, MED, IMO, MSC, SOLAS



El **ZENITH TYPE 2 MOD. OPTI-PRO** es un equipo cómodo, duradero y con un gran rendimiento que le protegerá en cualquier situación de alto riesgo. Se compone de un reductor de presión media/ alta (HP/MP), un cómodo arnés con cintas de fibra de aramida, máscara completa, válvula de dosificación automática de presión positiva y alarma integrada en el asa del manómetro de alta presión. Incluye conexión intermedia de media presión a la altura del pecho.

OPCIÓN MÁSCARA PANORAMASQUE

Pulpo con sistema de cinco anclajes
Adaptable al 99% de las fisonomías.
Conexión del pulpo a la máscara por bayoneta.
Visor anti-empañamiento y anti-arañazos.
Resistencia óptima para entornos químicos.

MASCARA OPTI-PRO

Máscara de alta visibilidad fabricada en silicona antialérgica desmontable con la mano.
Pulpo con sistema de cinco puntos de anclaje.
Adaptable al 99% de las fisonomías.
Visor Anti-empañamiento y anti-arañazos.
Cumple con la Norma EN 136.

PULMO ZENITH

Conexión de la máscara por bayoneta, con dos puntos de anclaje.
Apertura y corte de aire automática al conectarlo o desconectarlo a la máscara.
By-pass (Aportación de aire extra).
Caudal máximo de 300 l/min.



El equipo **ZENITH MOD. OPTI-PRO** admite botellas de acero y fibra de carbono a diferentes tamaños y presiones.

Al equipo se le puede incorporar una segunda salida LPC para el equipo AX-Rescue 2 y Equipo BX-105 (Accesorio opcional)

PRODUCTOS RELACIONADOS

EQUIPO DE RESCATE
BOMBERO ATRAPADO

EQUIPO DE RESCATE
PARA EVACUAR PERSONAS

DISPOSITIVO AVANZADO
SUPER PASS

ARMARIO MURAL
"Un Equipo Siempre a Punto"

MALETA TRANSPORTE

DETECTOR DE GAS
PORTATIL





MASCARA OPTI-PRO

Máscara de alta visibilidad fabricada en silicona antialérgica desmontable con la mano.

Pulpo con sistema de cinco puntos de anclaje.

Adaptable al 99% de las fisonomías.

Visor Anti-empañamiento y anti-arañazos. Cumple con la Norma EN 136.

- Espaldera ajustable a dos posiciones.
- Pie basculante que permite que el equipo se quede en posición vertical y protege la válvula de la botella de impactos.
- la tubería canalizada por interior de la espaldera evitando los enganches.
- El más ligero (3,9) Kg. eficaz y fiable del mercado.
- Triple sistema de sujeción, dos laterales y uno superior.
- Permite con la misma espaldera y su botella de reposición duplicar la autonomía.



Accesorios

KIT para convertir el equipo de mono-botella en breve espacio de tiempo.

AIRBOX CO- HONEYWELL

X-PRO TYPE 2 MOD. ZENITH

Ref.: ERA-009

Certificaciones:

CE, EN 137, Type 2, ATEX II

El equipo X-Pro Type 2 es un equipo desarrollado con un diseño especialmente para los cuerpos de bomberos que ofrece un confort y una fiabilidad a prueba de todo, incluyendo las últimas innovaciones del mercado. Los materiales utilizados en la fabricación del X-Pro combinan la comodidad con el alto rendimiento. Pueden soportar entornos hostiles como temperaturas extremas y salpicaduras de productos químicos y ofrecen una durabilidad y una vida útil sin igual.



Incluye conexión de media presión a la altura del hombro.

Pulmo Zenith

- Conexión a la máscara por bayoneta, con dos puntos de anclaje.
- Apertura y corte de aire automática al conectarlo o desconectarlo a la máscara.
- By-pass (Aportación de aire extra).
- Caudal máximo de 300 L/min.

Al equipo se le puede incorporar una segunda salida LPC para el Equipo AX-Rescue 2y Equipo BX-105 (Accesorio opcional)

ACCESORIOS AX-FENIX ONE

Manómetro Analógico/Digital. Incorpora entre otros muchos parámetros: brújula con Check-Point, caja negra, modificaciones de parámetros según su necesidad.



PRODUCTOS RELACIONADOS

EQUIPO DE RESCATE
BOMBERO ATRAPADO

EQUIPO DE RESCATE
PARA EVACUAR PERSONAS

DISPOSITIVO AVANZADO
SUPER PASS

CAMILLA DE RESCATE

MALETA TRANSPORTE

DETECTOR DE GAS
PORTATIL





AIRBOX CO- AXSAFETY

AX-RESCUE 2 Ref.: EER-007



EL AX-RESCUE 2 es un equipo auxiliar de rescate Desarrollado y fabricado por AXSafety es un equipo autónomo de rescate y apoyo para bomberos en situaciones de atrapamiento con imposibilidad de evacuaciones por sus propios medios.

El AX_Rescue 2 permite conectar al ERA/SCBA del bombero que está en peligro proporcionándole aire respirable de forma inmediata y con total seguridad sin necesidad de corte se suministro de aire ya que se conecta directamente a la salida **LPC** del equipo.

En menos de 10 segundos se realiza toda la operación de conexión y suministro de aire accidentado.

El equipo dispone de una botella muy liviana de fibra de carbono de 2 litros de 300 bar (4.516 psi) de aire comprimido respirable con unos 20 minutos aprox. de autonomía.

20 min.

20min. de autonomía para el rescate

300 bar.

(4.516 psi)
Botella de 2L. de fibra de carbono

-10 seg.

Colocación rápida y sencilla

Mando de apertura foto luminiscente

Fácil extracción del latiguillo sin necesidad de abrir la bolsa aún en condiciones de baja o nula visibilidad.



Latiguillo de media presión

Regulador de alta a media presión

Manómetro analógico

Botella de 2L. de fibra de carbono

Cierre por sistema de Velcro®



PASO 1



Extraer latiguillo del AX-Rescue2

PASO 2



Conectar AX-Rescue 2 a la segunda salida LPC



OPCIONAL
Conectar AX-Rescue 2 con el latiguillo Pulmo

PASO 3



Abrir Válvula de la botella

DIFERENTES CONEXIONES BAJO DEMANDA





BX-105 Ref.: EER-008

El equipo auxiliar de rescate BX-105 es la respuesta de AIRBOX CO para la evacuación de personas en situación de emergencia y máximo riesgo.

Fue desarrollando, fabricado y patentado en el año 1989 por AIRBOX.

Fue declarado de interés para la Defensa Nacional. Cumple con todas las exigencias técnicas y con la legislación vigente de estos equipos.

CAUDAL: 80 l/min. constante.

CAPUZ:
Ignífugo
Anti-estático
Waterproof
Alta visibilidad
Indicativo
Reflectante.
Capuz con
aportación de
aire
multidifuminado

PESO: 300 gramos.



CAUDAL: 80 l/min. constante.

VOLUMEN DE PLEGADO:
inferior a 0,5 litros





EQUIPOS DE ESCAPE

Ref.: EER-006



Botella de aire respirable

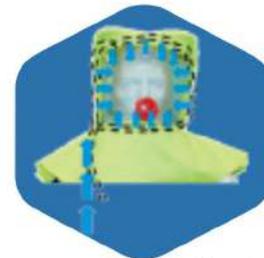
Regulador de presión

Válvula certificada + filtro de seguridad

El Equipo de Escape es un equipo autónomo de aire comprimido respirable a presión positiva.

Resulta imprescindible para la evacuación de atmósferas con gases tóxicos, humo o baja concentración de oxígeno.

El equipo es muy fácil de colocar y apto para cualquier fisonomía (personas con gafas, barba, pelo largo, etc)



Capuz con aportación de aire multidifuminado



Almacenamiento correcto del equipo.



Instrucciones fotoluminiscentes para una rápida localización en la oscuridad

Especificaciones técnicas

Peso equipo	Con Botella de acero: 5,2 Kg. Aprox.; Con Botella de fibra: 3.3 Kg. Aprox.
Autonomía	15 minutos -Botella de 2l. a 300 bars (4156 psi)= 600l de aire / 40l/min.= 15min. de duración
Bolsa	Tejido ignífugo, antiestático, con doble arnés y con las instrucciones foto-luminiscentes en español.
Capuz	Tejido ignífugo, antiestático, waterproof, alta visibilidad y con indicativos reflectantes, sistema de chorros de aire multidifuminado, repartidos por todo el perímetro del visor y válvula de exhalación.
Regulador	Robusto y fiable para una presión de 400 bars (6000psi). Caudal de aire +- 40 l/min.
Botella	Volumen de 2l. a 300 bar (4516psi) en fibra de carbono o acero
Alarma	Avisador acústico de alta sonoridad que actúa 2 minutos antes del fin de su autonomía.
Válvula	Con mando de apertura foto-luminiscente, incorpora válvula de alivio a 380 bar (5600psi) y filtro de seguridad, bloqueando la salida del aire en caso de rotura de la válvula



**DISPOSITIVO AVANZADO SUPER PASS
AX-FENIX ONE
SISTEMA DE ALERTA Y SEGURIDAD PERSONAL**

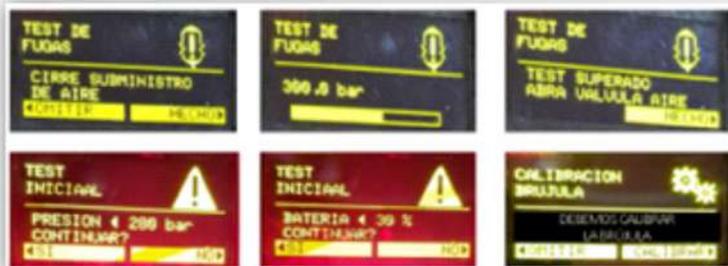


Puesta en marcha automática
Avisos y alarmas visuales y audibles
-Alarma control de estanqueidad
-Alarma botella baja presión (configurable)
-Alarma batería baja

Calibración brújula
Funcionamiento simple e intuitivo
Botones multifunción para la facilidad de uso
Ajustes configurables para adaptarse a las preferencias individuales.
Registro de datos (Caja Negra) para un análisis post-incidente
sensores avanzados
Alimentación por cuatro pilas alcalinas doble AA

El sistema se pone en funcionamiento iniciando un chequeo previo de:

- Test de estanqueidad del equipo (fugas).
- Presión de la botella. (Bar o Psi)
- estado de la batería.
- Calibración de la brújula.



**CARA FRONTAL DEL
DISPOSITIVO**

Luces LED RGB
• Nivel de presión
• Estado de la batería.

Pantalla OLED 128 x 64 puntos de resolución.
Pantalla OLED de alto contraste y bajo consumo.
Información en pantalla:
• Presión en Bar/Psi.
• Tiempo y porcentaje restante capacidad en botella
• Temperatura en grados: °C y °F
• Estado de la batería
• configuración personalizada según usuario.

Barra de luz de alta intensidad que se activa en caso de alarma activada.

Pulsador izquierdo
• Navegación (decremento)
• Alarma de pánico (Pulsando Izquierdo + Derecho)



Luces LED RGB
• Estado de la batería.

Sensor temperatura ambiente

Pulsador central
• Encendido/Apagado
• Navegación (OK)

Pulsador derecho
• Navegación (incremento)
• Alarma de pánico

Manómetro analógico medidor de presión, fotoluminiscente.
Bar (medidas en color negro)/Psi (medidas en color rojo)

INDICADORES DE PANTALLA



PANEL DE LUCES LED POR NIVEL DE PRESIÓN



ESTABLECER PUNTO DE ORIGEN

Tras calibrar la brújula se debe proceder a establecer punto de origen para posteriormente facilitar encontrar la ruta de evacuación.

1. Mirando al punto de entrada de la intervención pulsar el botón central.

2. Una vez establecido el punto u orientación de inicio, se mostrará mediante una línea gruesa.

3. Para encontrar la ruta de evacuación solo debemos posicionar el AX FENIX ONE de manera que la gota quede encima de la línea gruesa.



Es tan fácil como desmontar el Manómetro analógico y montar el Dispositivo Avanzado Super Pass AX-Fenix One.

Manómetro Analógico



AX-Fenix One

EQUIPO ZENITH / X-PRO con Manómetro analógico

EQUIPO ZENITH / X-PRO con Dispositivo Avanzado Super Pass

BOTELLAS

Ref.: BV-007 Botella fibra Estándar / BV-008 Botella Fibra 30 años.

Disponemos de una gran variedad de botellas ultraligeras de aire comprimido respirable fabricadas en fibra de carbono desde 2 lts. a 6,8 lts de capacidad y de diferentes fechas de vida útil de la botella.

- Botella Estándar: 15 años
 - Botella de vida útil 30 años
- Además, las botellas incorporan nuestra válvula AX, que incluye manómetro y mando fotoluminiscente.

Todas nuestras válvulas están dotadas de:

- Filtro de impurezas
- Filtro de seguridad

Que nos protege de propulsión de la botella en caso de apertura total y por rotura de la válvula, por cualquier motivo. (Golpe o caída).



VÁLVULAS



Válvula USA con platina para las espalderas que necesitan la sujeción de la botella.

Válvula USA incorpora válvula de alivio, ideal para barcos, plataformas de petróleo y todos los equipos que están dentro de la zona de riesgos.

Válvula USA Estándar para la mayoría de los Equipos Americanos.

Válvula EU Estándar para la mayoría de los Equipos Europeos.

Válvula EU incorpora válvula de alivio para la mayoría de los Equipos Europeos.

CAMILLA PARA EVACUACIÓN RÁPIDA.

Ref.: EER-001

Camilla plegable, muy ligera, que permite a los rescatadores tener las manos libres y poder colocar el equipo de rescate AIRBOX BX-105 para suministrar aire respirable al herido y maniobrar mucho más rápido.

A diferencia de las camillas habituales, no incluye ningún elemento rígido. Se trata de una especie de arnés que envuelve al herido y facilita su traslado a modo de silla. Al herido se le traslada en la posición de sentado ligeramente reclinado hacia atrás.

Las estadísticas dicen que el 95% de los evacuados en camilla no necesitan ser trasladados en posición horizontal.

Características principales

- Peso camilla 900 gramos
- Adaptable a cualquier tamaño de víctima.
- La camilla plegada solo ocupa 21 x17 x11 cms.
- .Es posible preparar la camilla para la evacuación en tan solo 40 segundos.





FUNDAS PARA BOTELLAS DE AIRE

Ref.: BV-011

Funda para la botella con acolchados laterales y en la base, para proteger la botella de aire comprimido de golpes, rozaduras, etc. Incorpora tiras reflectantes para facilitar su visibilidad. Como novedad, la funda fabricada por **AIRBOX COLOMBIA** está confeccionada con **tejido Ignífugo**.



COMPRESORES BAUER

Amplia gama de compresores de carga de aire respirable a alta presión. Disponemos de compresores portátiles de alta presión con motor eléctrico o gasolina con una capacidad de carga desde 100 l/min. También contamos con compresores fijos con diferentes capacidades de carga.



COMPRESOR JUNIOR II

COMPRESOR PE-100



COMPRESOR MINI VERTICUS 250



RAMPA DE SEGURIDAD EN CARGA

RAMPA DE CARGA DE SEGURIDAD + SE PUEDE INCORPORAR LA CASCADA.

Combinación de Rampa de carga con cascada de botellas de 50 litros y 400 bar de aire respirable con posibilidad de conexión a un compresor. Posibilidad de cargar 2 a 6 cilindros de 300 y 200 bar, con una combinación de 4 a 8 botellas en cascada.



RAMPA DE SEGURIDAD EN CARGA + CASCADA

DISTRIBUIDOR PARA RECARGA DE 4 ó 6 BOTELLAS.

Posibilidad de cargar 3 cilindros de 2.216 ó 3.000 psi (200 bar) y 3 cilindros de 4.516 psi (300 bar). La cascada se puede combinar.



UNIDAD MÓVIL DE MANTENIMIENTO (S.A.T.) PARA COMPRESORES BAUER.

Gracias a nuestra dilatada experiencia y a la confianza de nuestros clientes nos hemos convertido en la empresa especialista y referente en el mantenimiento de Compresores Bauer. AIRBOX COLOMBIA dispone de una unidad móvil preparada técnicamente para realizar el mantenimiento integral del Compresor Bauer en las instalaciones del cliente; evitando que el cliente se quede sin el compresor durante el proceso de envío, recepción y tratamiento de revisión y mantenimiento del compresor.



UNIDAD DE CARRO MÓVIL PLUS (2X50l)

Ref.: CS-002

Carro móvil para trabajo en espacios confinados de larga duración, gracias a la posibilidad de incorporar hasta dos botellas de aire comprimido respirable de 50 litros de capacidad a 200 bars (3000 psi.)
Dispone de un regulador de presión y dos líneas de aire de 25 m cada una.

Incluye dos equipos Bioline completos

Cada equipo Bioline consta de:

- máscara panorámica
- Pulmo automático



By conexión



Regulador
de alta presión



Manómetro con alarma
de baja presión



Dos mangueras de 25
metros con conexión de
media presión

Dos equipos Bioline
con maleta de transporte

Honeywel

AIRBOX
COLOMBIA



EQUIPOS SEMI-AUTÓNOMOS

Ref.: CS-003 (4 botellas) / CS-006 (2 botellas)

Este carro móvil garantiza que los usuarios cuenten con un suministro de aire comprimido respirable para cualquier tipo de trabajo en espacios confinados o en tareas de mantenimiento de larga duración.

Se adapta a las necesidades respiratorias de distintos usuarios en función del tipo de esfuerzo necesario. 2 a 4 botellas de 6 lts (acero) a 6,8 lts (fibra).

Regulador de alta presión
con purgas individuales por botellas



BIOLINE

Ref.: CS-001

Ligero de peso, se ajusta al cinturón y no molesta al usuario durante su trabajo. Diseñado especialmente para satisfacer las necesidades industriales más exigentes y variadas.

Mantiene un suministro de aire de una red externa que permite al usuario desarrollar largos trabajos y tareas de mantenimiento con una extraordinaria seguridad y conformidad respiratoria.

MÁSCARAS

Pulmo Automático Zenith
compatible con Ambas máscaras.



MASCARA PANORAMASQUE

Ref.: ERA-022

Máscara completa con un amplio campo de visión sin ningún tipo de distorsión óptica que proporciona un buen sellado y comodidad de uso.

trabaja a presión positiva, diseño ergonómico que se adapta a casi todas las fisonomías. La semimáscara interna está elaborados en EPDM de alto rendimiento (polímero especial). Máscara ideal para bomberos y Brigadistas. Ajuste óptimo de la máscara gracias a sus cinco puntos de anclaje e incorpora una cinta para colgar la máscara al cuello. Visor Anti-empañamiento y anti-arañazos. Cumple con la Norma EN 136. Conexión de Máscara al Pulmo por sistema bayoneta.

MASCARA OPTI-PRO

Ref.: ERA-021

Máscara completa altamente panorámica ofreciendo un amplio campo de visión sin ningún tipo de distorsión óptica. Fabricada en silicona antialérgica, Antiempañamiento y Anti-arañazos. Ofrece un alto confort gracias a su diseño y su estanqueidad en el sellado de la cara.

Máscara de presión positiva, la semimáscara interna elaborada en silicona de alta calidad que ofrece durabilidad mejorada. Ajuste óptimo de la máscara gracias a sus cinco puntos de anclaje e incorpora una cinta para colgar la máscara al cuello.

Cumple con la Norma EN 136. Conexión de Máscara al Pulmo por sistema bayoneta.



AIRBOX CO - SENSOTRAN
DETECTOR MULTIGAS POR DIFUSIÓN MOD. MULTISENS 4 GAS

Ref.: DE TEC -001

Detector Multigas por difusión para la medida simultánea de hasta cuatro gases, incluyendo sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, oxígeno y combustibles (LEL).

El detector portátil de cuatro gases MultiSens proporciona una gran facilidad de uso y flexibilidad para la detección de gases en planta o en espacios confinados. El MultiSens puede monitorizar hasta cuatro gases simultáneamente incluyendo sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, oxígeno y gases combustibles (LEL).

Mediante los distintos sistemas de notificación, le alertará ante la presencia de cualquier peligro. La medición de gases combustibles puede realizarse con un sensor catalítico o con un sensor de infrarrojos que proporcionará una autonomía de hasta 60 días en funcionamiento continuo sin recargar las baterías. Dispone además de la posibilidad de bloquear el apagado del equipo para que el usuario no utilice inadvertidamente el equipo sin estar en funcionamiento.

DETECTOR DE GAS DESECHABLE MOD. CLIPSENS

Ref.: DE TEC -002 / DE TEC -003 / DE TEC -004 / DE TEC -005

El clipSens es un monitor de un solo gas para la medida de oxígeno, Monóxido de Carbono o Sulfuro de Hidrógeno. De muy bajo peso y pequeño tamaño, dispone de un clip para la sujeción en la solapa o en el casco.

Los tres métodos de notificación de las alarmas, acústico, vibración y destellante, facilitan el aviso en caso de cualquier situación de alarma. Así mismo, el equipo dispone de datalogging para almacenar los últimos 30 eventos, guardando cualquier incidencia como verificaciones, ajustes y alarmas.

Además, podrá hibernar sus equipos para incrementar el tiempo de uso hasta los 36 meses.



DETECTOR MULTIGAS MOD. MP 400 5 GASES

Ref.: DE TEC -006

Detector multigas con bomba de aspiración para la medición de hasta 5 gases simultáneamente: oxígeno (O₂), gases inflamables (LIE) y tóxicos (CO, H₂S, HCN, So₂).

El Mp400 es un detector estándar de 4 gases para la seguridad de los trabajadores en zonas peligrosas, con sensores de oxígeno (O₂), combustibles (LEL), monóxido de carbono (CO) y sulfuro de hidrógeno (H₂S). La versión de cianuro de hidrógeno (LEL / O₂ / CO / HCN) es un monitor de bajo costo para los bomberos y la versión de 5 gases está disponible para aquellos que necesitan incluir mediciones de dióxido de azufre (So₂).

La batería recargable de iones de litio dura 16 horas o más en uso típico y la característica avanzada de alarma de hombre muerto, notifica a los trabajadores cercanos si el usuario queda incapacitado.

La operación simple de 2 botones proporciona máxima facilidad de uso y reduce significativamente el tiempo dedicado a formar al usuario. El detector portátil multigases MP 400 está diseñado para ser extremadamente resistente con una carcasa robusta y muestreo de gas por difusión.





CX- Vulcan

Ref.: C-017

Específicamente diseñado para los cuerpos de bomberos, ofrece máximo confort y protección a impactos y altas temperaturas. El casco está fabricado de acuerdo con la directiva 89/686/EWG y la Norma EN 443: 2008. Idóneo para ser utilizado en la lucha contra incendios estructurales, rescate vehicular, fuegos forestales...

Disponible en diferentes colores y se le puede acoplar diferentes linternas (PELI, ADALIT, ISKRA), ETC..



CX- Tytan

Ref.: C-007

Diseñado para los equipos de rescate con una estructura innovadora.

Apto para operaciones de rescate vehicular, bomberos, bomberos forestales, protección civil, alturas, desastres naturales, riesgos industriales y para rescates a niveles de altas y bajas temperaturas, proporcionando la máxima seguridad, alta durabilidad y resistencia a la absorción de impactos.

Cumple con la Norma **EN 16471: 2014** y **EN 16473: 2014**

Disponible en diferentes opciones, visor o gafas, colores, cubre nuca y se le pueden acoplar diferentes linternas (PELI, ADALIT, ISKRA), etc..

Honeywell



GUANTE DE PROTECCIÓN

SKELETON

Ref.: G-001

Guante idóneo para:

- Cuerpos de Bomberos (excarcelación vehicular).
- Industria en General.
- Empresas Manipuladoras de cartón, hierro, madera, etc.
- Empresas con riesgos mecánicos, térmicos.

Guante idóneo para protección laboral

- Nivel 5 (Máximo nivel anticorte)
- Protección a temperatura radiante (100 °C / 200°F).
- Antideslizante.
- Con protección antigolpes.

Fabricado bajo la Norma **EN 388**, **EN 407** y **EN 420**.



Honeywel



GUANTES PARA BOMBERO GX-119FN /BH /PK

Ref.: G-007

Guante especialmente diseñado para proteger las manos de los bomberos en cualquier situación. Menos "en penetración al fuego frente a riesgos eléctricos".

- Guante con refuerzo en palma
- Exterior de color negro.
- Curtida al cromo de aproximadamente 1, 1-1,2 mm de espesor
- Hidrófuga e ignífuga.
- Forro interno, aislante y de confort de tejido de punto de alta resistencia.
- Barrera de humedad, impermeable y transpirable.
- Puño elástico de ajuste a la muñeca.

Cumple con la norma CE0162 categoría 3, EN382, EN407 y EN 659.

GUANTE ANTIPUNZANTE

Modelo Picguard

Ref.: G-025

Guante especialmente diseñado para la protección laboral contra perforaciones de elementos punzantes, como agujas o cualquier elemento mecánico punzante.

Fabricado bajo norma EN420: 2003+A1: 2009 y EN388:2003

Campos de aplicación:

Salud (Residuos hospitalarios, lavandería de hospitales y veterinarios)
Recogida & Selección de residuos (Residuos domésticos, eléctricos y electrónicos, residuos con riesgos infecciosos, bomberos, policías, agentes de aduanas, vigilantes penitenciarios, actividades de limpieza en aviones- trenes-estadios).



VERDUGO / MONJA PARA BOMBEROS Y BRIGADISTAS

Ref.: VB-016

EPI utilizado para la protección de la cabeza de posibles heridas debido al contacto de una llama de fuego y/o una fuente de calor radiante.

Este modelo está formado por dos partes de un tejido de doble capa. Estas partes están unidas de manera que todas las costuras estén escondidas entre las dos capas. La apertura para los ojos está acabada mediante una costura de 15 mm. Todas las costuras planas. El hilo de coser utilizado. Su densidad es de 4 puntadas por cm.

Cumple con la Norma EN 13911/2004, EN367; ISO6942; ISO 15025



PROTECCION QUIMICA

TRAJES CATEGORIA I, II, III, IV, V, VI

Disponemos de trajes de protección química de todos los tipos y clasificaciones; trajes herméticos a gases (encapsulados y no encapsulados), trajes para salpicaduras (herméticos a líquidos) y trajes para entrenamiento. Además contamos con un equipo de profesionales para asesorarle en su empresa y poder determinar que tipo de traje se adecua a sus necesidades.



TRELLCHEM EVO CV

TIPO 1a
Nivel de protección
Encapsulado
Normativa
EN 943-1/EN 943-2/
NFPA1991-2005 (Según
Modelos)



TRELLCHEM VPS-FLASH VP1

TIPO 1a
Nivel de protección
Encapsulado
Normativa
EN 943-1/EN 943-2/
NFPA1991-2005 (Según
Modelos)



TRELLCHEM EVO T

TIPO 1b
Nivel de protección
No Encapsulado
Normativa
EN 943-1/EN 943-2



TRELLCHEM FREE FLOW

TIPO 1c
Nivel de protección
Suministro de aire
Normativa
EN 943-1



TRELLCHEM FREE FLOW HOOD

TIPO
3PB
Nivel de protección
Hermético a líquidos
Normativa
EN 14605



TRELLCHEM SPLAH 900

TIPO
3
Nivel de protección
Hermético a líquidos
Normativa
EN 14605



TRELLCHEM SPLASH 2000P

TIPO
3
Nivel de protección
Hermético a líquidos
Normativa
EN 14605



TRELLCHEM SPLASH 600

TIPO
4
Nivel de protección
Hermético a aerosoles
Normativa
EN 14605



GASGUARD-R-T2

ESCAFANDRA PARA RIESGO QUÍMICO DE UN SOLO USO
EN 943-1 TIPO 2b

FORMACIÓN

Airbox Colombia es consciente de la necesidad que todo usuario o posible usuario de equipos de protección respiratoria disponga de los conocimientos necesarios para que, llegado el momento, pueda utilizarlos de forma rápida y segura.

Para ello, Airbox Colombia ha diseñado diversos seminarios, adecuados a los distintos niveles de necesidad exigentes en el mercado, enfocados para que de una forma teórica- práctica, se alcancen los conocimientos esperados en el uso y manejo de los equipos de respiración autónoma.

NIVELES DE FORMACIÓN



INTERVENCIÓN

NIVEL I

Formación del personal

- Presentación de la tipología del equipo SCBA
- Características del equipo SCBA
- Principio de funcionamiento
- Formación práctica en la colocación del equipo SCBA
- Complementos y accesorios del Equipo SCBA
- Incluye certificado de asistencia al curso.





ESCAPE

NIVEL II

Formación del personal

- Retroalimentación del Nivel I
- Presentación de la tipología del Equipo de Escape
- Características del equipo de Escape
- Principio de funcionamiento
- Formación práctica en la colocación del equipo Escape
- Incluye certificado de asistencia al curso.



RESCATE

NIVEL III

Formación del personal

- Retroalimentación del Nivel I y II
- Presentación de la tipología del Equipo de rescate
- Características del equipo de rescate
- Principio de funcionamiento
- Formación práctica en la colocación de los Equipos de rescate
- Complemento ideal para los Equipos de rescate
- Incluye certificado de asistencia al curso.



NIVEL IV

Formación del personal

- Formación de práctica de los Compresores Bauer habituales.
- Características de los Compresores Bauer habituales
- Principio de funcionamiento
- Tiempo de duración de los filtros
- Qué sucede si no se hace a tiempo el Mantenimiento del Compresor
- Incluye certificado de asistencia al curso.



COMPRESORES



CARRO MÓVIL

NIVEL V

Formación del personal

- Presentación de la tipología de los carros Móviles
- Características de los Carros Móviles
- Principio de funcionamiento
- Formación práctica en la colocación de los Carros Móviles
- Incluye certificado de asistencia al curso.

MANTENIMIENTO EN LABORATORIO DE EQUIPOS SCBA Y COMPRESORES BAUER

Gracias a nuestra dilatada experiencia (iniciada en los años 80) y a la confianza de nuestros clientes nos hemos convertido en la Empresa especializada y referente en el mantenimiento de equipos SCBA, sus botellas de aire respirable y Compresores Bauer. Airbox Colombia dispone de una línea exclusivamente dedicada al servicio de mantenimiento de los equipos de Protección Respiratoria (SCBA), con sus complementos y Compresores Bauer, con un proceso técnico y metódico en cada uno de nuestros servicios. Aplicamos diferentes procedimientos y sistemas para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes.

Bajo la norma NFPA 1852, CE-EN 529 Y EN 12021



LABORATORIOS PROPIOS

En nuestra empresa disponemos de varios laboratorios dotados con la última tecnología y preparados con el fin de dar un servicio óptimo, rápido y de total calidad y fiabilidad. Nuestros técnicos están certificados para uso del banco de control Posichek

SISTEMA DE TRAZABILIDAD

Ponemos a disposición del cliente un sistema de trazabilidad personalizado que incluye código de barras con toda la información de su equipo y botella (número de serie, cliente, ubicación material en la empresa, fecha de la revisión, fecha siguiente revisión, etc.). para garantizar en todo momento su control y seguimiento.

BANCO DE CONTROL SINUSOIDAL (POSICHEK)

Para una correcta revisión de los ERA/SCBA nuestros bancos de control están calibrados.

Verificación completa del equipo:

- Estanqueidad de la máscara y válvula de exhalación
- Presión estática
- Pérdida de alta presión
- Respiración a 50 y 100 L/min.
- Alarma
- Manómetro
- Válvula de seguridad
- By-pass
- Informe técnico

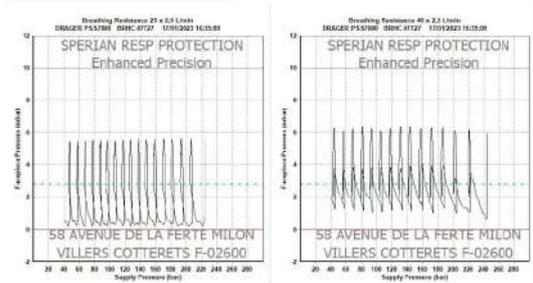


SPERIAN Posi3 USB Test Results 17/01/2023 16:35:00
Complete SCBA Test AIRBOX COLOMBIA S.A.S
CARRERA 80B #24D - 12

DRAGER PSS7000
BRHC-07727

Posi3 USB serial # U07842 - Calibration was up to date when the test was performed

Auxiliary IDs	Functional Tests
Facepiece R5800	Exhalation Pressure 4.1 mbar
Second Stage BRHC02851	Facepiece Leakage Pass 0.2 mbar
First Stage/Reducer BRHC-07727	Static Facepiece Pressure Pass 2.8 mbar
Low Pressure Alarm SI	1st Breath Activation -56.4 mbar
Cyl Connector 90205	High Pressure Leakage Pass 0.5 bar
Airline Attachment SI	Alarm Activation Pressure
Harness SI	300 bar Bell Pass 63.9 bar
Visual Inspection	Gauge Accuracy
Facepiece Pass	300 bar Digital Pass
Backframe/Harness Pass	100.0 bar ±15.0 150.0 bar ±15.0 200.0 bar ±15.0
Cylinder Pass 103.6	Pass 152.4 Pass 200.2
Low Pressure Warning Pass	
Hoses Pass	



Minimum	Maximum	Pass	Breathing Results	Minimum	Maximum	Pass
0.2 mbar	5.6 mbar	Pass	Facepiece Pressure	0.6 mbar	6.4 mbar	Pass

MANTENIMIENTO BAJO LA NORMA NFPA 1852, CE-EN 529 Y EN 12021

Maquinaria que ha de tener la empresa para poder realizar el Mantenimiento de los SCBA, para el cumplimiento de las normas:

- Banco de Control Posichek calibrado anualmente y actualizado; contar con Técnicos certificados por el fabricante para manejar en Banco de Control.
- Sistema de Limpieza de Equipos y Máscaras.
- Sistema de desinfección (Airbox lo hace por Ultrasonidos)
- Horno de secado a temperatura controlada.
- Sistema de Lubricación y embolsado para el mantenimiento y conservación de las máscaras y equipos SCBA.

DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA POR ULTRASONIDO

Última tecnología en desinfección.

Desinfección, limpieza y aclarado de sus equipos ERA/SCBA mediante cavitación ultrasónica.

Esta tecnología garantiza una óptima desinfección de los equipos y todo tipo de máscaras con filtro y máscaras personales.



SECADO EN HORNO

Perfecto secado de las Máscaras

Con el secado en horno a la temperatura controlada garantizamos eliminar la humedad de las máscaras al 99,9%.

Con la máscara exenta de humedad se lubrica con silicona alimentaria.



REPOSICIÓN DE MATERIAL

Airbox Colombia pone a disposición del cliente equipos de intervención o autocontenido, a modo de reposición para que su empresa quede siempre cubierta, en caso de que la Empresa tuviera una emergencia, mientras se realiza el mantenimiento de su equipación.



SERVICIO DE TRANSPORTE (recogida y entrega)

Airbox Colombia dispone de un vehículo para la prestación del servicio de transporte, para los clientes cercanos a nuestras delegaciones, para:

- Este servicio incluye la recogida y entrega de Equipos SCBA para su mantenimiento.
- Asesoramiento técnico y servicio Post- Venta.



MANTENIMIENTO EN UNIDAD MÓVIL (S.A.T.) DE EQUIPOS SCBA Y COMPRESORES BAUER

Gracias a nuestra dilatada experiencia (desde los años 80) y a la confianza de nuestros clientes nos hemos convertido en la empresa especialista y referente en el mantenimiento de equipos SCBA/ERA, con sus complementos y compresores Bauer, según normativas NFPA 1852, CE-EN 529 y En12021. Airbox Colombia dispone de unidades móviles preparadas técnicamente para realizar el mantenimiento integral de los equipos de Protección Respiratoria SCBA/ERA y Compresores Bauer en las instalaciones del cliente a Nivel Nacional, evitando que el cliente se quede sin stock durante el proceso de envío y recepción de los Equipos SCBA. Este tipo de servicio es ideal para que el cliente no se quede sin equipos durante el proceso de revisión de los mismos.

“NOS TRASLADAMOS A SU EMPRESA”



Limpieza y desinfección por ultrasonidos



Secado en horno a temperatura controlada



Banco de Control (Posichek)



Mantenimiento preventivo Compresor Bauer

Nuestros técnicos están totalmente formados y cualificados para realizar in situ todos los servicios de sus equipos de protección respiratoria, con sus complementos y Compresores Bauer, con la máxima calidad. También podrán ofrecer formaciones teórico-prácticas a su personal sobre el uso y el manejo de los equipos SCBA/ERA y Compresores. Estas sesiones serán totalmente adaptables a su empresa y sus necesidades.

Airbox Colombia brinda Asesoramiento Técnico y Servicio Post- Venta de Equipos SCBA y Compresores Bauer.

**AIRBOX COLOMBIA HA DESARROLLADO UNA ARMARIO
PARA QUE SU EQUIPO SCBA ESTÉ
“PROTEGIDO Y PREPARADO”
PARA UNA RÁPIDA INTERVENCIÓN**



**Dónde considera que el equipo SCBA
está mejor preparado para su rápida
intervención, en la Maleta de Transporte
ó en el Armario?**

ENTREGA DE MATERIAL Y DOCUMENTACIÓN.

Una vez terminado el proceso de mantenimiento de los Equipos SCBA y Compresores Bauer nos dirigimos a su Empresa para devolver todos los equipos, retiramos los equipos de reposición y entregamos los informes correspondientes al mantenimiento realizado.



EL SERVICIO INCLUYE:

- **Revisión de los Equipos SCBA (Obligatoria-Anualmente bajo las normas NFPA 1852, CE-EN 529 y según las instrucciones del fabricante)**
Limpieza y desinfección de todo el equipo, en el momento de su revisión en nuestros talleres fijos y móviles.
- **Comprobación (Obligatorio - Anualmente)**
del Equipo SCBA por Banco de Control Posichek calibrado y actualizado, realizado por Técnico cualificado y avalado por el fabricante de banco de control.
- **Prueba periódica (Obligatoria)**
para las botellas de aire comprimido respirable, según normativa vigente.
- **Recarga**
para las botellas de aire comprimido respirable, según norma En12021
- **Entrega de Documentos**
Certificado e informe correspondiente a la revisión y mantenimiento de los equipos.
- **Reposición de equipos SCBA**
según necesidad del cliente, en el periodo mientras se lleva a cabo la revisión y mantenimiento de los equipos de su propiedad.

NOTA: El servicio está regulado por unos procedimientos anexos al mismo y que detallan con toda exactitud los servicios que incluye. Quedan excluidos los posibles recambios que se puedan precisar al llevar a cabo la revisión y mantenimiento de sus equipos SCBA/ERA y Compresores Bauer. No está autorizado el uso de los equipos de reposición de AIRBOX COLOMBIA, para capacitación y simulacros dentro de su Empresa.

ACREDITACIONES Y CERTIFICACIONES



CERTIFICADOS DE EMPRESA

- ISO 9001:2015
- ISO 14001:2015
- ISO 45001:2018

CERTIFICADOS DE PRODUCTO

- Certificado CE EU Fenzy X-Pro Type 2 Ref. Norma EN 137:2006
- Certificado SOLAS Fenzy X-Pro Type 2
- Certificado CE EU S1_2 Fenzy Aeris Zenith Type 2 Ref.: Norma 137:2006
- Certificado CE Zenith Type 2 Ref.: Norma 137:2006
- Certificado CE Zenith Type 2 - 1 Ref.: Norma 137:2006
- Certificado CE Máscara Opti -Pro Ref.: EN136:1998
- Certificado CE Máscara Pano Ref.: EN136:1998

CERTIFICADOS DE DISTRIBUCIÓN OFICIAL

- Honeywell
- Bauer
- Sensotran
- AXSafety

REGISTROS Y PATENTES

- Patente Equipos de Escape A-5, A-10, AX-15 Núm. 290.192
- Patente Equipo de Rescate BX-105 Núm. 9001823
- Retención Patente Equipo de Rescate BX-105 Núm. 9001823 de Interés para la Defensa Nacional
- Catalogaciones Ministerio de Defensa AX-15, BX-105.

AIRBOX COLOMBIA



www.airbox.lat

Desde AIRBOX COLOMBIA agradecemos la confianza depositada por nuestros clientes



Síguenos en Redes Sociales
@ Airbox Lat



AIRBOX BOGOTÁ
CENTRAL
airbox.co@airbox.lat
Tel.: (601) 482 44 94

AIRBOX MEDELLÍN
airbox.co@airbox.lat
Tel.: (604) 301 76 70

AIRBOX
COSTA ATLÁNTICA
airbox.co@airbox.lat
Tel.: +57 321 238 55 26

AIRBOX COLOMBIA
airbox.co@airbox.lat

AIRBOX ARGENTINA
airbox.co@airbox.lat

AIRBOX PERÚ
airbox.co@airbox.lat

AIRBOX URUGUAY
airbox.co@airbox.lat

Distribuidores en:

Argentina

Perú

Ecuador

Chile

Panamá

Uruguay

DISTRIBUIDOR: