

PremAire® Combination

Equipo respiratorio combinado de escape y línea de aire



Diseño optimizado para aplicaciones industriales con línea de aire



El **PremAire Combination**, un equipo respiratorio combinado de escape y línea de aire con botella de aire comprimido, está diseñado para ofrecer versatilidad, comodidad y un precio asequible. Un diseño optimizado ofrece un reductor de presión de primera etapa y válvula de botella en un solo conjunto, creando un equipo de tamaño reducido y cuyo perfil minimiza el riesgo de atascos al trabajar en espacios confinados.

El PremAire Combination puede equiparse con las máscaras 3S-PS-MaXX o Ultra Elite-PS-MaXX, en combinación con el regulador a demanda AutoMaXX-AS.

Configuraciones

Dependiendo del tipo de aplicación o de las homologaciones requeridas, es posible solicitar cuatro configuraciones distintas:

PremAire Combination Escape

Equipo respiratorio de escape solamente homologado conforme a EN 402

PremAire Combination Línea de aire/Escape

Equipo respiratorio de escape / línea de aire homologado conforme a EN 14593-1 y EN 402

PremAire Combination Línea de aire/ERA

Equipo respiratorio con línea de aire / ERA homologado conforme a EN 14593-1 y EN 137

PremAire Combination Mini

ERA de corta duración homologado conforme a EN 137, tipo I

Características y ventajas

Soporte de acople con funda de piel

- Facilita un acoplamiento/desacoplamiento sencillo de la botella de aire

Conjunto de cinturón y arnés de hombro

- Colocación sencilla e intuitiva
- Confort y ergonomía mejoradas para trabajos de larga duración
- Sencillo posicionamiento en la cadera de la botella de aire, a la izquierda o derecha

Grifo de botella y reductor de presión de primera etapa en una sola pieza

- Tamaño y perfil reducidos

Manómetro integrado en el cuerpo de la válvula

- Protección del manómetro
- Tamaño y perfil reducidos

Conector de llenado de fácil acceso

- Llenado cómodo y rápido de la botella de aire comprimido
- Sin limitaciones en la presión de llenado del compresor (200 o 300 bar)
- Acoplamiento sencillo del adaptador QuickFill

Opciones de botella de composite o de acero de 2,0 l y 3,0 l

- Duración nominal de 15 o 20 minutos



PremAire Combination con 3S PS-MaXX y AutoMaXX-AS



Reductor de presión y botella

Diseño optimizado que combina la válvula de botella, el manómetro y el regulador de primera etapa en una sola pieza. El robusto protector de este conjunto garantiza una protección adicional contra golpes o caídas accidentales y sirve a modo de asa para manejo.



Cinturón y arnés de hombro

El conjunto de cinturón y arnés de hombro ofrece más confort y permite recolocar de forma sencilla la botella de aire de la cadera derecha a la izquierda o a otra posición cómoda, sin necesidad de quitarse todo el equipo (alivio en los puntos de apoyo).



Soporte de acople con funda de piel

El soporte con funda de piel protege la botella de aire y facilita el acoplamiento/desacoplamiento de la botella siempre que sea necesario. Para los usuarios que trabajen en espacios confinados, esta característica ofrece una gran maniobrabilidad en espacios reducidos y simplifica el acceso y la salida de los espacios confinados.



Válvula de conmutación automática

La válvula de conmutación automática (ASV) es obligatoria para los equipos respiratorios con suministro de aire equipados con conexión para una línea de aire y para los dispositivos que requieran de homologación conforme a EN 14593-1. En caso de fallo de la fuente externa de aire o si la presión baja a 4,3-5,3 bar, la válvula se activa de forma automática para suministrar aire desde la botella de aire comprimido del PremAire Combination. Si la presión del suministro de aire principal vuelve a subir por encima de 5,3-6.5 bar, la válvula cambia de nuevo a la fuente externa de aire.



Información para pedidos

PremAire Combination	
10124784	PremAire Combination Escape, con máscara 3S, botella de acero de 2 l (vacía)
10152727	PremAire Combination Escape, con máscara 3S, botella de acero de 2 l (cargada)
10124796	PremAire Combination Escape, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (vacía)
10152728	PremAire Combination Escape, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (cargada)
10124787	PremAire Combination Línea de aire/Escape, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (vacía)
10152730	PremAire Combination Línea de aire/Escape, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (cargada)
10152571	PremAire Combination Línea de aire/ERA, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (vacía)
10152778	PremAire Combination Línea de aire/ERA, con máscara 3S, botella de composite de 2 l (cargada)
10152572	PremAire Combination Mini, con máscara 3S, botella de composite de 3 l (vacía)

Para otras configuraciones, póngase en contacto con nosotros.

Accesorios	
10127956-SP	Conector PremAire QuickFill
10126349-SP	Estuche de almacenamiento PremAire Combination
10148378-SP	Conjunto de correa para pierna
10124537-SP	Extensión cinturón (soporte PremAire)

Especificaciones técnicas

Máscara	NBR
Cinturón y arnés de hombro	Mezcla de tejido de poliéster
Botella de aire	De composite de 2,0 l o 3,0 l o de hacer de 2,0 l
Peso (aprox.) <i>Listo para su uso con máscara 3S y botella de composite de 2 l</i>	5 kg PremAire Combination Escape (EN 402)
Duración nominal (a 300 bar)	15 o 30 minutos
Presión de funcionamiento	300 bar (también 200 bar)
Temperatura de funcionamiento	De -40°C a +60°C
Homologaciones	EN 402 EN 14593-1 EN 137



Con la conexión de llenado acoplado al reductor de presión, todas las opciones de botella se pueden llenar de forma cómoda con un compresor de 200 o 300 bar, sin necesidad de desmontar el conjunto de arnés o la botella.

Aplicaciones

- Gas y Petróleo
- Industria química y petroquímica
- Espacios confinados
- Limpieza de depósitos
- Sustancias Peligrosas
- Operaciones de extinción de incendios

