



EQUIPOS RESPIRATORIOS DE LÍNEA DE AIRE



El Bioline y el B.A.S. son equipos respiratorios de línea de aire comprimido desarrollados por Honeywell Safety Products.

Se han diseñado especialmente para satisfacer las necesidades industriales más exigentes y variadas.



Química



Nuclear



Petróleo y gas



Evacuación



Espacios confinados

Mediante un suministro de aire de una red externa, permiten al usuario desarrollar largos trabajos y tareas de mantenimiento con una extraordinaria seguridad y comodidad respiratoria. La versión B.A.S. además permite al usuario una evacuación con total seguridad, gracias al cilindro de aire comprimido de reserva.

COMODIDAD

- Ligero de peso, se ajusta a la correa y no molesta al usuario durante su trabajo. En la versión B.A.S., el cilindro de aire comprimido se fija en el muslo.
- Máscara completa Panoramasque: su diseño ergonómico se adapta a cualquier forma facial y su lente de gran ángulo con revestimiento antiarañazos garantizan un campo de visión panorámica sin distorsión óptica (lente Triplex opcional). La máscara facial, la semimáscara interna y el facial de la máscara están elaborados en EPDM de alto rendimiento (polímero especial). Su estructura ofrece una resistencia óptima en entornos químicos y de incendios.
- Válvula de dosificación automática de presión positiva y cierre rápido Zenith. La válvula se activa automáticamente al conectarse a la máscara y se cierra al desconectarse. La baja resistencia a la respiración garantiza un rendimiento

respiratorio excelente con cualquier nivel de exigencia laboral. Se distingue por sus dos puntos de fijación.

SENCILLEZ

- Rápido y fácil de poner.
- Bloque de conectores y tubo de suministro equipados con acoplamientos rápidos.
- Manómetro integrado en la válvula del cilindro (versión B.A.S.).
- Diseñado para conectarse a una presión media de aproximadamente 7 bares, asegura la compatibilidad con la mayoría de redes de suministro de aire respirable (carrito de línea de aire, red de aire mediante filtro, etc.).

SEGURIDAD

- Diafragma de voz incorporado en la máscara que permite una comunicación clara.
- Tubo de suministro fijado al cinturón: la máscara no se puede arrancar fácilmente en caso de producirse un movimiento de tracción fuerte.
- La versión B.A.S. incluye específicamente:
 - un reductor de presión media y alta (HP/MP) con una válvula de seguridad
 - una mochila duradera que contiene el cilindro de aire comprimido de



BIOLINE

3 l a 200 bares y el reductor
 - un tubo de acoplamiento rápido, conectado al cilindro de aire - un sistema de conmutación automático de la red de suministro de aire al cilindro de aire de reserva, con un pitido de alarma que indica el uso del cilindro y un segundo pitido de alarma para indicar el fin del funcionamiento del cilindro

ESPECIFICACIONES

Peso total del Bioline	1,90 kg aproximadamente
Peso total del B.A.S.	3,50 kg aproximadamente
Cilindro para B.A.S.	3 l, 200 bares
Duración del suministro de reserva para el B.A.S.	15 minutos aproximadamente
Temperaturas aprobadas para Bioline y B.A.S.	-30 °C/+60 °C y -15 °C/+60 °C
Aprobaciones de tipo de los respiradores	EN 139 (Bioline) y EN 402 (B.A.S.)
Aprobación de tipo de la máscara completa	EN 136 clase III

INFORMACIÓN PARA PEDIDO

INFORMACIÓN PARA PEDIDO	REFERENCIAS
Cinturón Bioline con válvula de dosificación automática Zenith y máscara Panoramasque con cinta para la cabeza de 5 puntos de fijación y conexión CEJN	1816043
Cinturón Bioline con válvula de dosificación automática Zenith y máscara Panoramasque con cinta para la cabeza de 5 puntos de fijación y conexión Staubli	1816069
B.A.S. con válvula de dosificación automática Zenith y máscara Panoramasque con cinta para la cabeza de 5 puntos de fijación y conexión CEJN, sin cilindro de aire	1816132
B.A.S. con válvula de dosificación automática Zenith y máscara Panoramasque con cinta para la cabeza de 5 puntos de fijación y conexión Staubli, sin cilindro de aire	1816130
Cilindro de aire de acero de 3 l a 200 bares (vacío), con manómetro integrado – 15 minutos	1822559

Otras combinaciones disponibles: póngase en contacto con nosotros para obtener más información.
 Las imágenes tienen únicamente un propósito ilustrativo, no representan prácticas laborales.

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

SPERIAN PROTECTION IBERICA (SA)

Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta
 CP. 28027 Madrid - ESPAÑA
 Tel: +34 916764521
 Fax: +34 91 6770898
 Email: info-spain.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC3006

Para obtener más información, visite www.honeywellsafety.com.
 ©2012 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

Honeywell