

## BVF/A BU 1303

Equipo autónomo portátil de back up  
Cód. 401370000

**BVF/A BU 1303** es un equipo autónomo portátil adaptado para breves intervenciones de inspección y mantenimiento en empresas químicas o industriales para el escape de las zonas peligrosas diseñado específicamente para poder ser también utilizado con la **unidad back up** con sistema alimentado de la línea.

**BVF/A BU 1303** une la máxima protección, confort y eficacia, con la versatilidad y simplicidad de uso del **Sistema MK2** además del excepcional campo visual de la máscara Spasciani **TR 2002 A**.

**BVF/A BU 1303** dispone de un regulador con mecanismo automático que mantiene una presión positiva en el interior de la máscara, impidiendo cualquier entrada de aire exterior al interior de la máscara. En caso de necesidad, el funcionamiento de sobre presión puede ser activado manualmente mediante un pulsador en la parte frontal, que permite que el regulador dé más aire suplementario. El regulador está conectado a un tubo de media presión con un racor rápido de seguridad que lo conecta con el reductor principal de presión. El racor es de fácil desenganche (dos fuerzas opuestas) para poder realizar las operaciones de mantenimiento del equipo autónomo.

**BVF/A BU 1303** está dotado del exclusivo sistema de alarma del Sistema MK2 posicionado en el regulador, que entra en funcionamiento cuando la presión remanente en la botella desciende por debajo de 70 bar. La emisión de la señal es debido a una vibración sonora provocada por cada inspiración del operario. De este modo, todo el aire contenido en la botella se destina para la respiración. Como la señal acústica tiene la misma frecuencia que la respiratoria del operador, permite distinguir la alarma de uno propio con la alarma de un compañero cercano u otros ruidos de la zona (función de **Auto-Test**). La posición de sistema de alarma, dentro del regulador, lo protege de golpes, polvo, manipulaciones, posibles obturaciones por suciedad y de la formación de hielo.

La cinta de sujeción es regulable en longitud permitiendo de posicionar la botella en el lateral del operador de la forma más cómoda. El reductor de presión mantiene constante la presión de salida aun cuando varía la presión en el interior de la botella. El reductor tiene conectado un manómetro fosforescente de fácil lectura que indica la presión de la botella.

La botella, de acero aligerado, tiene una capacidad de 3 l x 300 bar de presión y dispone de una válvula con racor **EN 144**.





# BVF/A BU 1303

Equipo autónomo portátil de back up  
Cód. 401370000

El **BVF/A BU 1303** a sido diseñado para ser utilizado como sistema de **Back up** de un carro autónomo SPASCIANI RC o de un sistema de alimentación mediante línea de aire, conectado a la válvula de cuatro vías SPASCIANI. El **BVF/A BU 1303** dispone de un conmutador especial manual que permite seleccionar si se utiliza como back up o como equipo autónomo normal, la única diferencia de los dos modos de uso es el nivel de activación de la alarma.

En el caso que el **BVF/A BU 1303** se utilice en posición "normal" la señal de alarma interviene al nivel normal tarado, mientras que en la configuración "back up" es decir con suministro de una fuente principal EN 14593-1, la alarma se activaría en el momento de uso del BVF BU 1303 si fallara el suministro de la línea principal

## INFORMACION TECNICA:

**Reductor de presión:** Del tipo a pistón compensado

**Regulador automático a demanda:** En él se encuentra el sistema de alarma integrado y el pulsante de sobrepresión.

**Activación de la alarma en el regulador:** Se activa a  $70 \pm 5$  bar en modo "normal", siempre en modo "back-up"

**Volumen/Presión de trabajo en botella:** 3 l x 300 bar

**Capacidad de la botella:** 830 N Litros. (aplicando el factor de compresión)

**Autonomía:** 27 min., con un consumo medio de 30 l/min con un solo operador

## CLASIFICACION

Certificado de **Tipo 1** según **EN 137:2006** y conforme a la directiva **89/686/CEE (EPI)** y **97/23/CE (PED)**.

## MARCADO



## MATERIALES

Máscara:	TR 2002 A
Facial externo:	EPDM
Visor panorámico:	Policarbonato tratado antirayado y antidisolvente
Semimascara interior:	TPE
Arnés de cabeza con cinco puntos de tensado:	EPDM
Cinta de espera:	PVC
Arnés:	Cinta en fibra autoextinguible
Reductor:	En aleación de latón estampado y niquelado
Regulador automático a demanda:	Carcasa de nylon reforzado con fibra de vidrio
Botella:	Acero aligerado

## ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura comprendida entre -20°C + 50 °C y con una humedad relativa inferior a 80%.





YOUR SAFETY MAKER



## BVF/A BU 1303

Equipo autónomo portátil de back up

Cód. 401370000

### PESO

9.6 Kg aprox, aparato completo, con máscara y botella cargada.

### DIMENSIONES / CONFECCION:

310 x 570 x 210 mm medido con el aparato apoyado en un plano.

El aparato está embalado individualmente en una caja de cartón con dimensiones 520 x 350 x 310 mm.

---

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestro pagina Web;

[www.spasciani.com](http://www.spasciani.com)

*NOTA: SPASCIANI S.p.A. no asume ninguna responsabilidad por eventual o involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin aviso previo. La fotografía tiene carácter orientativo y puede no representar exactamente el producto descrito en el texto.*