

BVF/A 1303 Equipo autónomo portátil

Cod. 401350000

El **BVF/A 1303** es un autorespirador autónomo portátil adaptado para breves intervenciones de inspección y mantenimiento en empresas químicas o industriales donde puede haber fugas de sustancias peligrosas o falta de oxígeno.

El **BVF/A 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**.

El **BVF/A 1303** dispone de 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 de mas aire suplementario. El regulador esta collado 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.



El **BVF/A 1303** esta 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 mas 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 collado un manómetro fosforescente de fácil lectura que indica la presión de la botella. La botella, de acero aligerado tiene una capacidad de 3 litros a 300 bar de presión y está dotada de una válvula con racor EN144.

El **BVF/A 1303** también puede ser utilizado conjuntamente con el sistema de carros de gran autonomía, Spasciani **RC** o a un sistema de alimentación mediante línea de aire, para ello es necesaria una válvula 4 vías de Spasciani. El **BVF/A 1303** se transforma de este modo, en un dispositivo de **back up** que en caso del fallo del suministro principal el operador dispone de su propia reserva de aire suficiente para la retirada hacia un lugar seguro.

BVF/A 1303 Equipo autónomo portátil

Cod. 401350000



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 ± 5 bar

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 Y MARCADO:

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

MATERIALES:

Mascara: TR 2002 A

Facial externo: EPDM

Visor panorámico: Policarbonato tratado antirayado y disolventes.

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: con carcasa de nylon reforzado con fibra de vidrio

Botella: Acero aligerado.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar a temperatura comprendida entre -20°C $+50^{\circ}\text{C}$ y con una humedad relativa inferior a 80 %

PESO:

9.6 Kg Aparato completo, con máscara y botella cargada.

DIMENSIONES:

(L x l x h) 155 x 600 x 110 mm medido con el aparato apoyado en un plano.

El aparato esta embalado individualmente en una caga de cartón de dimensiones: 520x350x310 mm.

Para cualquier información consultar las instrucciones enviadas con el producto y que están publicadas en www.spasciani.es

NOTA: SPASCIANI SpA no asume ninguna responsabilidad por eventual e involuntario error y se reserva la facultad de variar en cualquier momento, materiales, características técnicas o cualquier otra cosa, sin obligación de preaviso.