

## RN/A 1603 Equipo autonomo portatil Cod. 400920000

**RN/A 1603** es un equipo autónomo portátil apto para el mantenimiento en establecimientos químicos e industriales o navales, donde se utiliza en ambientes contaminantes, para operaciones de socorro y en todos los lugares en que pueda haber deficiencia de oxígeno en el ambiente.

**RN/A 1603** 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**.

**RN/A 1603**. 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 conectado al tubo de media presión del reductor mediante un record rápido de seguridad que permite desconectarlo fácilmente para las labores de mantenimiento.



**RN/BNRN/A 1603** 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 55 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 o 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 espaldera**, es de polipropileno termoformado y robustísimo, esta anatómicamente moldeado para permitir una confortable distribución del peso y que quede bien adaptado a la espalda del operador cuando realice movimientos y se agache. El arnés de soporte dispone de hombreras acolchadas para aumentar el confort y también puede incluirse como opcional, un acolchado lumbar que mejora la portabilidad del equipo. La espaldera dispone de unas asas laterales para un fácil transporte del equipo autónomo.

**El reductor** de presión, mantiene constante la presión de salida (MP) aunque varíe la presión de la botella. Dispone de un tubo de alta presión (HP) que lleva el aire a un manómetro (fotoluminiscente) que se encuentra en el campo visible del operador al utilizar el equipo.

La botella en acero aligerado, tiene una capacidad de 6 lt. x 300 bar de presión y dispone de una válvula con record EN 144.

**RN/A 1603** también puede ser utilizado conjuntamente con un carro de gran autonomía Spasciani RC o con un sistema de alimentación con línea de aire gracias a una válvula de cuatro vías Spasciani (opcional).

# RN/A 1603 Equipo autonomo portatil

## Cod. 400920000



### **INFORMACION TECNICA:**

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

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

**Activación de la alarma en el regulador:** Se activa a  $55 \pm 5$  bar

**Volumen/Presión de trabajo en botella:** 6 l x 300 bar

**Capacidad de la botella:** 1660 N Litros. (aplicando el factor de compresión)

**Autonomía:** 55 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)** y **96/98/CE (MED)**.

### **MATERIALES:**

**Mascara:** TR 2002 A

**Facial externo:** EPDM

**Visor panorámico:** Policarbonato con tratamiento antirayado y antidisolvente.

**Semimascara interior:** TPE

**Arnés de cabeza con cinco puntos de tensado:** EPDM

**Cinta de espera:** PVC

**Espaldar:** Polipropileno termoformado

**Arneses con hombreras:** Cinta en fibra Autoextinguible y elastómero expandido.

**Reductor:** En aleación de latón estampado y niquelado.

**Regulador automático a demanda:** con carcasa de nylon reforzado con fibra de vidrio

**Botella:** Acero aligerado. 7,2 Kg.

### **ALMACENAMIENTO:**

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

### **PESO:**

15 Kg Aparato completo, con máscara y botella cargada.

### **DIMENSIONI:**

310 x 660 x 220 mm medido con el aparato apoyado en un plano.

El aparato se embala sin botella en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 210 x 460 mm.

La botella se embala en una caja de cartón que tiene las siguientes dimensiones: 710 x 150 x 160 mm

---

Para cualquier información consultar las instrucciones enviadas con el producto y que están publicadas en [www.spasciani.es](http://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.