



# RN MINI

L'equipo de protección respiratoria **RN MINI** es un aparato de aire comprimido autónomo aislante, de circuito abierto, independiente de la atmosfera y del ambiente. Es un equipo respiratorio concebido para ser utilizado en caso de emergencia o en aplicaciones industriales que requieran un grado elevado de protección respiratoria, en ambientes muy tóxicos o con déficit de oxígeno. El aire respirable viene suministrado al utilizador de la botella de aire comprimido mediante un reductor de presión y un regulador a demanda automático conectado a la máscara completa. El aire exhalado pasa sin recirculación, de la máscara a la atmosfera ambiente mediante la válvula de exhalación.

El **RN MINI** es un equipo autónomo ligero, destinado a intervenciones breves y rápidas, dotado de un arnés de dimensiones reducidas para facilitar el movimiento, especialmente en espacios confinados reducidos o pasos estrechos.

El equipo autónomo **RN MINI** está constituido de:

- Sistema de soporte
- Botella de aire comprimido
- Reductor de presión
- Manómetro de alta presión con tubo de HP conectado
- Regulador automático con alarma incluida
- Máscara completa
- Posibilidad de accesorios

## MASCARA COMPLETA

**RN MINI** puede ser equipado con diferentes modelos de estas dos máscaras:

**TR2002**, de diseño moderno (en TPE, EPDM y silicona)

**TR82**, de diseño clásico (en EPDM y silicona).

Igualmente, las máscaras están disponibles con conexión a bayoneta y rosca.

## REGULADOR

**RN MINI** está disponible con el regulador a máscara en dos tipos, a rosca y bayoneta.

También disponen de activación automática y de pulsante para bloquear el flujo de aire.



| Regulador | Característica                | P/N       |
|-----------|-------------------------------|-----------|
| DV RN A   | M45x3 conexión a rosca        | 1588500CJ |
| DV RN BN  | DIN 58600 conexión a bayoneta | 1579100CJ |

## BOTELLA

La botella disponible puede ser en acero o composite:

| Volumen (l) | Presión (bar) | Material          | P/N                   |
|-------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 3           | 300           | Acero / Composite | 923030000 / 92303000C |



# RN MINI

## ALARMA SUPLEMENTARIA

Está disponible el accesorio de alarma suplementaria (Cód. 151530000) que permite disponer de una señal de alarma continua, en complemento a la señal de alarma ya incorporada en el regulador.

## CONEXION RN

La conexión RN entre el reductor y el regulador está disponible con racord rápido Eurocoupling o con racord de tipo SPASCIANI.

## VALVULA A 4 VIAS

RN MINI dispone, opcionalmente, de la Válvula a 4 Vías SPASCIANI, que permite el uso del equipo con una fuente de alimentación principal, ya sea una unidad de Carro RC, o con un sistema de alimentación con línea de aire respirable.

## INFORMACION TECNICA

Reductor de presión: del tipo a pistón compensado

Regulador automático a demanda: en el se encuentra el sistema de alarma y el pulsante de sobre flujo

Activación de alarma en el regulador:  $75 \pm 5$  bar

## CLASIFICACION

Certificado de Tipo 1 según EN 137:2006 y conforme a las disposiciones Reglamento (UE) **2016/425**, **2014/68/UE** (PED) e ATEX\*.

\*disponible bajo demanda

## MARCATURA



## MATERIAL

Espaldar: Polipropileno termoformado

Arnés acolchado: Tubular en fibra auto-extinguible y elastómero expandido

Reductor: aleación en latón estampado y cromato

## ALMACENAMIENTO

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

## PESO

Aparato completo con máscara y botella 3 l 300 bar en acero cargada 10.5 Kg

Aparato completo con máscara y botella 3 l 300 bar en composite cargada 7.5 Kg.

## DIMENSIONES

300x520x200 (producto en caja).

Para cualquier información consultar la nota informativa adjunta al producto y que se publica en nuestra página 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.*