



RN T1

RN T1 es un equipo autónomo portátil adaptado para intervenciones de mantenimiento en la industria química e industrial, para operaciones de socorro y en general para aquellas situaciones en las que pueda haber falta de oxígeno.

RN T1 está equipado con regulador automático que mantiene la presión positiva en el interior de la máscara impidiendo cualquier posible flujo de aire al interior de la máscara. El regulador está conectado al tubo de media presión del reductor mediante un racord rápido que permite desconectarse para labores de operaciones y mantenimiento. El regulador está conectado directamente al reductor mediante tubo media presión de 120 cm de longitud.

El espaldar es robusto de polipropileno termoformado y moldeado de forma anatómica para ofrecer un confortable reparto del peso y adaptarse bien a la espalda del operador, también cuando esta agachado o flexionado. El arnés de sujeción está dotado de acolchado para mejorar el confort y también puede ser equipado, bajo pedido, con un acolchado lumbar que mejora nuevamente el confort del equipo. Dispone de asas laterales para fácil transporte.

RN T1 está equipado con el exclusivo Sistema de alarma del RN ubicado en el regulador y que entra en funcionamiento cuando la presión residual de la botella desciende de 55 bar. La emisión de la señal es mediante una vibración sonora provocada en cada respiración. De este modo todo el aire disponible en la botella se utiliza para la respiración.

La señal Acústica, al estar ligada a la frecuencia respiratoria del operador permite distinguir la propia señal de la que pueda emitir otro operador cercano o de un rumor cercano (función de Auto -test). La posición de la alarma en el regulador protege al sistema de la formación de hielo y suciedad.



MASCARA COMPLETA

RN T1 puede ser equipada de dos modelos diferentes de máscara:

TR2002, de diseño moderno (in TPE)

TR82, de diseño clásico (in EPDM).

Las máscaras también pueden ser de conexión a bayoneta o rosca.

REGULAOR

RN T1 está disponible con racord máscara- regulador mediante rosca o a bayoneta.

Ambos disponen de activación automática y disponen de un pulsador para sobre alimentación de flujo de aire.

Modelo regulador	Características	P/N
DV RN A T1	M45x3 conexión a rosca	158800000
DV RN BN T1	DIN 58600 conexión a bayoneta	158810000



RN T1

BOTELLA

RN T1 está disponible con botella de 6 l 300 bar en acero (924630000)

INFORMACION TECNICA

Reductor de presión: del tipo compensado a pistón compensado

Regulador automático a demanda: en el interior se encuentra el Sistema de alarma integrado y el pulsante de suplemento

Activación Alarma en el Regulador: 55 ± 5 bar

CLASIFICACION

Certificado de Tipo 1 según **EN 137:2006** es conforme a la disposición del reglamento EU **2016/425, 2014/68/UE (PED)** e **ATEX***.

*disponible bajo pedido

MARCADO



MATERIAL

Espaldar:	Polipropileno termoformado Arnese con acolchado: tubular en fibra autoextinguible
Reductor:	Aleación estampada latón cromado
Regulador automático a demanda:	Carcasa en nylon reforzado con fibra de vidrio
Botella:	acero

ALMACENAMIENTO

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

PESO

Aparato completo con máscara y botella en acero ± 15 Kg

Aparato completo con máscara y botella en composite 10 Kg.

DIMENSIONES

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

El aparato está embalado en caja de cartón de las siguientes dimensiones: 710 x 210 x 460 mm.

La botella está embalada en caja de cartón de las siguientes dimensiones: 71x150 x 160 mm