



Opciones de Rescate de MSA G1:  
**Sistema G1 RescueAire® II y Sistema G1 EIR**

---

**CUANDO TÚ ENTRAS, MSA VA CONTIGO.**

El Sistema G1 RescueAire II de MSA cumple con las necesidades de los Equipos de Intervención Rápida (EIR), y proporciona a los bomberos aire respirable de emergencia dentro de casi cualquier situación de manera rápida y fácil. El sistema versátil permite seleccionar la opción adecuada para su aplicación, incluyendo la capacidad de suministrar aire respirable de emergencia a los bomberos atrapados que utilizan un SCBA con un(unos) sistema(s) compatible(s). El Sistema G1 RescueAire II fue elaborado para condiciones extremas en servicios de incendios y se encuentra disponible con dos presiones de operación: 2216 y 4500 psi. La correa opcional para el hombro permite un transporte de manos libres.

El Sistema G1 RescueAire II incorpora un Regulador G1, lo que permite que un equipo EIR proporcione aire a un bombero caído que utiliza una Máscara G1. El sistema de funciones múltiples consiste del Cilindro SuperLite®, el sistema de respiración de emergencia (EBS) Quick-Fill®, el Sistema EBS ExtendAire® y el Regulador G1 (el

Regulador G1 se conecta directamente a la Máscara G1 de MSA para brindar mayor capacidad durante el rescate), soportado por un arnés de transporte resistente a las flamas y al calor (fabricado con Nomex y Kevlar).

## Las funciones del Sistema G1 RescueAire II incluyen:

- Conexión de 91 cm al Sistema EBS Quick-Fill.
- Conexión al Sistema EBS ExtendAire.
- Reductor de presión G1 PR-14.
- Regulador G1.
- Arnés de transporte con correa de hombro ajustable.
- Alarma Audible Audi-Larm®, un dispositivo de advertencia de baja presión.



El Sistema G1 EIR tiene todo lo que se requiere para una respuesta de los Equipos de Intervención Rápida (EIR). Los neumáticos internos incluyen un Sistema G1 EIR de reducción de presión y conexión rápida que se monta directamente en el cilindro SCBA suministrado por el usuario.

#### Se proporcionan dos líneas de alimentación neumáticas:

- Una línea de alimentación de 1.8 m de alta presión que termina con una conexión hembra del Sistema Quick-Fill.
- Una línea de alimentación de 1.8 m de presión media que termina con el ensamblaje colector del Sistema ExtendAire II; contiene desconectores rápidos macho y hembra.

#### El Sistema ofrece versatilidad, al permitir que los usuarios finales elijan entre las configuraciones que se ofrecen, como son:

- Conector rápido de segunda etapa G1 MMR.
- Válvula remota y externa para una fácil lectura de la presión del cilindro.
- Máscara G1 de tamaño mediano con Arnés para Cabeza Speed-On® de cuatro puntos.
- Conexión URC en el Sistema de reducción de presión G1 EIR, que permite la interconexión de Sistemas G1 EIR.

Todos los neumáticos G1 EIR se almacenan en una bolsa de rescate duradera, fabricada con Iron-Cloth® ultra resistente, la cual contiene una cubierta deslizante térmica. La cubierta deslizante permite que la bolsa EIR se deslice sobre superficies ásperas, protegiendo los componentes textiles y ofreciendo una durabilidad extrema para un uso continuo. La función innovadora de escotilla de acceso proporciona un acceso rápido y fácil a la máscara de repuesto y al ensamble de la válvula del cilindro. La correa de hombros ajustable de 152 cm se puede reubicar para cargar, arrastrar o bajar el sistema G1 EIR. El sistema se encuentra disponible en presiones de operación de 2216 o 4500 psi. Los cilindros se venden por separado.

#### Las funciones del Sistema G1 EIR incluyen:

- Máscara G1 de presión a demanda.
- Regulador de segunda etapa de presión a demanda montado en la máscara.
- Regulador de primera etapa de alta presión.
- Alarma de advertencia audible.
- Bolsa Iron-Cloth® para EIR con cubierta deslizante, correa para hombro y compartimentos para almacenar.
- Sistema de accesorios EBSS.
- El extremo de la manguera se puede sacar dando un tirón a la bolsa de la manguera de trasvase y estará lista para agarrarse.
- El soporte de la linterna hace que la bolsa sea más fácil de encontrar en condiciones de poca visibilidad.
- Las dos bolsas de herramientas proporcionan un acceso rápido a las pequeñas herramientas manuales y a los bastones luminosos.
- Cinta reflectante para una visibilidad de 360 grados.
- La correa adicional une la cuerda de la bolsa con la parte externa de la bolsa EIR.
- Un gran número de remaches en las cubiertas deslizantes proporcionan máxima durabilidad.
- La correa interna asegura el cilindro en la bolsa.



# Información para pedidos G1 de MSA

## Información para pedidos del Sistema G1 RescueAire II de MSA

Número de parte	Descripción
10161130	Sistema RescueAire II, 4500 psi, G1, con cilindro de 60 minutos
10161141	Sistema RescueAire II, 2216 psi, G1, con cilindro de 30 minutos

## Información para pedidos del Sistema G1 EIR de MSA

*Nota: Este sistema EIR NO incluye cilindro. Favor de revisar la información para pedidos de cilindros.*

Número de parte	Descripción
	Presión de operación de 4500 psi
10169711	Sistema G1 EIR completo, 4500 psi, máscara, Regulador, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, manómetro remoto, URC
10169713	Sistema G1 EIR completo, 4500 psi, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, manómetro remoto, URC
10169715	Sistema G1 EIR completo, 4500 psi, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, URC
10169717	Sistema G1 EIR completo, 4500 psi, Sistema ExtendAire
	Presión de operación de 2216 psi
10169710	Sistema G1 EIR completo, 2216 psi, máscara, Regulador, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, manómetro remoto, URC
10169712	Sistema G1 EIR completo, 2216 psi, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, manómetro remoto, URC
10169714	Sistema G1 EIR completo, 2216 psi, Sistemas Quick-Fill y ExtendAire de 1.8 m, URC
10169716	Sistema G1 EIR completo, 2216 psi, Sistema ExtendAire

## Cilindros SCBA G1 de MSA para conexión remota

Aire	Menos Aire	Presión del cilindro	Duración del cilindro	Tipo de conexión
10156422-SP	10156431-SP	2216 psig	30 min	Remota
10156423-SP	10156432-SP	4500 psig	30 min	Remota
10156424-SP	10156433-SP	4500 psig	45 min LP*	Remota
10156425-SP	10156434-SP	4500 psig	45 min	Remota
10156426-SP	10156435-SP	4500 psig	60 min	Remota

**FAVOR DE TOMAR NOTA:** El Adaptador de Cilindro Quick-Connect se debe pedir por separado para cada cilindro.

Números de parte para el Adaptador de Cilindro Quick-Connect: 2216 PSI=10149701-SP, 4500/5500 PSI= 10149702-SP.

\*Versión de perfil bajo del cilindro de 4500 psig de 45 min.

**Nota:** Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.

ID 0105-201-SP / Febrero 2016  
© MSA 2016 México



**Corporativo MSA**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066, EE.UU.  
Teléfono 724.776.8600  
www.MSAsafety.com

**MSA Internacional**  
Teléfono 724.776.8626  
Número gratuito  
1.800.672.7777  
724.741.1559

**MSA Canadá**  
Teléfono 1.800.672.2222  
Fax 1.800.967.0398

**México**  
Teléfono: 01.800.672.7222  
+52.44.2227.3943  
atencion.clientes@msasafety.com

**Argentina**  
Teléfono: +54.11.4727.4600  
Info.ar@msasafety.com

**Colombia**  
Teléfono: +57.1.8966.750 / 751/ 752  
01.800.018.0151  
ventas.colombia@msasafety.com

**Chile**  
Teléfono: +56.2.2947.5700  
info.cl@msasafety.com

**Perú**  
Teléfono: +51.1.6180.900  
ventas.peru@msasafety.com

