







Regulador L1



Características y ventajas		
ERGONOMÍA mejorada 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gran libertad de movimientos gracias al perfil bajo, el diseño redondeado y al movimiento giratorio que favorece los movimientos naturales de la cabeza (izquierda/derecha, arriba/abajo) ✓ La manguera de media presión está situada cerca del cuerpo para reducir el riesgo de enganches ✓ Elementos de mando (botones) grandes y fácilmente localizables al tacto ✓ Versiones largas y cortas para adaptarse a distintas alturas de carrocería o aplicaciones 	
COMUNICACIÓN Clara 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducción significativa de la resistencia respiratoria y del ruido del regulador a demanda ✓ Inteligibilidad de la voz mejorada en combinación con la máscara facial completa G1, facilita la comunicación entre los bomberos 	
HIGIENE optimizada 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fácil de limpiar y desinfectar ✓ Desmontaje y montaje simplificados de los componentes ✓ Se puede lavar a máquina (sin necesidad de desmontarlo) cuando está presurizado y utilizando los adaptadores de lavado disponibles que permiten un flujo de aire bajo y continuo 	
Los más altos ESTÁNDARES DE SEGURIDAD 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Innovadora composición de caucho para una mayor resistencia química <ul style="list-style-type: none"> ▶ MEJOR PROTECCIÓN CONTRA LA PERMEABILIDAD (nuevo diafragma y manguera de media presión) cubierta por una exclusiva homologación CBRN ✓ Parada automática del suministro de aire al desconectar el regulador de la máscara ✓ La limpieza mejorada aumenta la seguridad de los técnicos de servicio ✓ Probado hasta -40°C (requisito de la norma EN 137 -30°C solamente) 	
SERVICIO Y MANTENIMIENTO fácil 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Todos los componentes están diseñados para una mayor duración ▶ 10 AÑOS DE GARANTÍA ✓ Fácil de actualizar y mantener sin herramientas especiales (menos requisitos de formación) ✓ Menos piezas montaje que reducen en el coste de propiedad ✓ Reducción de los costes de mantenimiento gracias a la posible ampliación de los intervalos de servicio ✓ Fácil mantenimiento gracias a los kits de mantenimiento y revisión básica disponibles 	

*MSA garantiza la sustitución si la causa identificada es un defecto de fábrica/mano de obra

Características y ventajas	
Descripción	Apto para ser utilizado con aire respirable según la norma EN 12021
EN 137	Esta norma europea especifica los requisitos mínimo de funcionamiento de los aparatos respiratorios autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara fácil completa utilizados como dispositivos de protección respiratoria, excepto los aparatos de evacuación y los aparatos de buceo.
Homologaciones	Certificado con el ERA M1 Reglamento (UE) 2016/425 para equipos de protección individual de categoría III, según la norma EN 137:2006 Equipos de protección respiratoria según AS/NZS 1716:2012 Dispositivo de protección respiratoria según CBRN: EN136:1998- EN137:2006- BS 8468-1:2006 – DIN 58610:2014
	II 1G IIC II 1D IIIC

Componentes y materiales	
Conector	Bayoneta: ESA (según DIN 58600, conector estándar alemán) AS AS-B con bypass Versión roscada: AE (M45x3)
Explicaciones sobre la designación del modelo	ESA: Presión positiva, conexión enchufable según DIN 58600, adecuada para máscaras ESA AS: Presión positiva, conexión enchufable, adecuada para máscaras PS-MaXX AS-B: Presión positiva, bypass para un flujo de aire constante, adecuada para máscaras PS-MaXX AE: Presión positiva, conexión roscada M45x3 según DIN EN 148-3, adecuada para máscaras PF
Longitud de la manguera	Corto: 550 ± 5 mm Largo: 650 ± 5 mm Fijar: 1570 ± 5 mm
Peso	Aproximadamente 300 g con manguera corta de media presión
Diámetro	Aproximadamente 72 mm sin botones y sin conexión de manguera
Rango de presión	Media presión 3,5 bar hasta 10,0 bar
Capacidad de flujo de aire	Aproximadamente 600 l/min a 300 bar Aproximadamente 350 l/min a 20 bar (presión positiva constante dentro de la máscara)
Transpondedor	Chip RFID de lectura/escritura a 13,56 MHz, memoria I-Code SLIx de 1024 bits, IP 68 Gama de temperaturas: de -40°C a +70°C
Revisión	Cada 10 años <i>Para los aparatos respiratorios de aire comprimido que se utilizan con frecuencia, MSA recomienda una revisión completa después de aproximadamente 540 horas. (Esto corresponde a 1080 usos con una duración de uso de 30 minutos).</i>

Regulador a demanda M1

Información sobre pedidos e imágenes		
ESA	10207754 LGDV M1, LO-C4-L7 ESA Corto 10207755 LGDV M1, LO-C4-L8 ESA Largo	
AS	10207729 LGDV M1, LO-C4-L1 AS Corto 10206631 LGDV M1, LO-C4-L2 AS Largo 10207730 LGDV M1, LO-C4-L3 AS Fijar	
AS-B	10207756 LGDV M1, LO-C4-L9 AS Bypass Corto 10207728 LGDV M1, LO-C4-L0 AS Bypass Largo	
AE	10207751 LGDV M1, LO-C4-L4 M45x3 Corto 10207752 LGDV M1, LO-C4-L5 M45x3 Largo 10207753 LGDV M1, LO-C4-L6 M45x3 Fijar	