

# Generadores

RS 9



## Descripción

Desarrolla especialmente para las operaciones de extinción de incendios, este generador esta a la altura de los requisitos que usted exige. El RS 9 combina la máxima potencia con las mas pequeñas dimensiones y cumple con la norma DIN 14685-1. La experiencia demuestra la importancia de la durabilidad y de un manejo fácil de todos los mandos. El RS 9 cumple perfectamente con estos requisitos.

## Beneficios

### Máxima potencia con las mas pequeñas dimensiones

- **Generador potente:** alta potencia útil de 9 kVA, de 3 fases,  $\cos \phi = 0,8$
- **Dimensiones reducidas:** El RS 9 se ubica en el pequeño bastidor DIN 5.
- **Funcionamiento seguro:** gran seguridad de funcionamiento, fácil de mantener y de reparar, insensible al ensuciamiento.
- **Motor con capacidad demostrada:** motor industrial Briggs & Stratton de 4 tiempos refrigerado por aire.
- **Bastidor portante:** bastidor tubular resistente con el nuevo bastidor portante para un transporte seguro y ergonómico. Asas de transporte antideslizantes, con aislamiento térmico y al frio.

### Manejo cómodo

- Todos los elementos de control están dispuestos en posición frontal
- Arranque eléctrico de serie
- Panel de control intuitivo - todo de un vistazo





# Generadores

RS 9



## Datos técnicos

<b>General</b>		RS 9
Uso	Cuerpos de bomberos o usuarios que requieren un nivel de protección muy alto	
Especificaciones	Conforme a DIN 14685-1	
<b>Unidad</b>		
Dimensiones	700x440x580 mm (bastidor DIN 5)	
Peso	130 kg con llenado de tanque incluido	
Rendimiento	Pel, 3~ = 9 kVA/ cos $\phi$ = 0,8 / 7 kW $\Sigma$ Pel, 1~ = 5 kVA	
Potencia acústica L <sub>WA</sub>	95,3 dB(A)	
Tipo de protección	IP 44	
Contenido del tanque	10,5 litros	
Funcionamiento a plena carga	Aprox. 1,5 horas a plena carga	
Pintura	RAL 3000 (rojo) o RAL 1012 (amarillo)	
<b>Generador</b>		
Tipo	Generador sincrónico con regulador electrónico	
Tensión	3x230 V / 2x400 V	
Estabilidad de tensión	±1 %	
Frecuencia	50 Hz	
Factor de potencia	cos $\phi$ = 0,8	
Corriente nominal	11,6 A 3~	
Tipo de protección	IP 54	
<b>Motor</b>		
Fabricante	Briggs & Stratton Corporation USA	
Modelo	16 CV Vanguard	
Tipo	Motor de gasolina OHV de 4 tiempos con 2 cilindros	
Rendimiento	10,6 kW con 3000 rpm (DIN 6271 B)	
Comportamiento del motor (durante fluctuaciones en carga)	±5 %	
Encendido	Electrónico	
Combustible	Gasolina sin plomo min. 91 ROZ	
Gases de escape	El motor cumple la norma de emisiones estadounidense CARB 94	
Consumo	Aprox. 4,2 l/h	
Dotación	Arrancador manual, arrancador eléctrico de 12 V	



# Generadores

RS 9



## Armario de distribución

<b>Equipamiento</b>	2 tomas de corriente trifásica CEE estancas al agua a presión de 16 A, 400 V 3 tomas de corriente con toma de tierra lateral CEE estancas al agua a presión de 16 A, 230 V 1 Sistema de fusible de corriente alterna de 16 A, de 3 polos con conexión neutra 3 Sistemas de fusibles de corriente alterna de 16 A, de 1 polo con conexión neutra, 1 panel de control con indicador para contenido de tanque, capacidad de carga, tensión y fallos, dispositivo del control del conductor a tierra, botón de parada de emergencia, interruptor arranque/parada, enchufe de carga
---------------------	---

## Accesorios

<b>1 bolsa de herramientas</b>	1 llave para bujías, 1 cable a prueba con punta de prueba para control de continuidad del conductor a tierra, 2 bujías de encendido
<b>1 manual de instrucciones</b>	Con esquema de distribución, lista de repuestos y declaración de conformidad

## Datos para el pedido del RS 9

<b>840791</b>	RS 9 rojo (RAL 3000)
<b>84059201</b>	RS 9 amarillo (RAL 1012)

## Opciones y accesorios para RS 9

<b>84061502</b>	Supervisión a distancia FIRECAN
<b>84061501</b>	Supervisión a distancia ROSENBAUER
<b>840612</b>	Interruptor inversor de polaridad para una toma de corriente de 400 V CEE
<b>84061301</b>	Control de aislamiento con desconexión
<b>840613</b>	Control de aislamiento con función de prueba
<b>840614</b>	Toma de corriente NATO
<b>840648</b>	Enchufe de carga MagCode
<b>840639</b>	Pintura especial RAL
<b>871258-002</b>	Juego de ruedas para RS 9



Sistema de traslado aislado para mejor comodidad de traslado



Llave de 3 vías para uso continuo

## Contacto

**Metalúrgica ARD S.A.**  
Mariano Moreno 3764  
B1752AHF—Lomas del Mirador  
Buenos Aires - Argentina  
Tel.: +54 (0) 11 4454-2601  
Fax: +54 (0) 11 4454-2601 ext.130

[www.ard-sa.com.ar](http://www.ard-sa.com.ar)  
[www.facebook.com/RosenbauerArgentina/MetalurgicaArd](https://www.facebook.com/RosenbauerArgentina/MetalurgicaArd)  
[info@ard-sa.com.ar](mailto:info@ard-sa.com.ar)

Las ilustraciones son de carácter referencial, pueden mostrar equipos opcionales disponibles con cargo extra. La empresa se reserva el derecho de modificar las especificaciones y dimensiones en este documento sin previo aviso.

