

# Generador RS 14 SUPER SILENT

El más silencioso de su clase



## Descripción

### **SUPER SILENT con plena potencia**

La tecnología innovadora asegura emisiones de ruido extremadamente bajas, sin disminuir el rendimiento, la funcionalidad o la seguridad.

- Sistema de escape acústicamente optimizado
- Sistema de aspiración completamente nuevo
- Recubrimiento de PRFV para el amortiguamiento adicional
- La iluminación LED de las tomas de corriente y del orificio de llenado del tanque proporcionan más seguridad al operar el generador
- Acabado de alta calidad combinado con alta calidad técnica



El recubrimiento de PRFV garantiza un funcionamiento muy silencioso.

# Generador RS 14 SUPER SILENT

El más silencioso de su clase



## Datos técnicos

### General

### RS 14 SUPER SILENT

Uso	Cuerpos de bomberos o usuarios que requieren un nivel de protección muy alto
Especificaciones	Generador OBFV-RL ET-01 de 8 kVA con rendimiento elevado, DIN 14685-1

### Unidad

Dimensiones	820 × 440 × 580 mm (bastidor DIN 8)
Peso	149,5 kg con llenado de tanque incluido para 1,5 horas de funcionamiento
Rendimiento	Pel, 3~ = 13,6 kVA / cos φ = 0,8 / 10,88 kW Pel, 1~ = 4,5 kVA / cos φ = 0,8 / 3,6 kW Σ Pel, 1~ = 3 × 4,5 kVA = 13,6 kVA
Corriente nominal	19,7 A 3~ / 29,6 A 1~
Protección del conductor	16 A 3~ / 16 A 1~
Potencia acústica LWA	94,1 dB(A)
Presión acústica (4 m sin carga)	74,0 dB(A)
Tipo de protección	IP 54
Contenido del tanque	12,0 l
Funcionamiento a plena carga	Aprox. 2 horas
Pintura	RAL 3000 (rojo) o RAL 1012 (amarillo)
Suministro de corriente externo	Enchufe de 12 V para conexión con el vehículo

### Generador

Tipo	Sincrónico con regulador electrónico
Tensión	230 / 400 V
Estabilidad de tensión	+/- 5%
Frecuencia	50 Hz
Factor de potencia	cos φ = 0,8
Corriente nominal	20,3 A 3~ / 30,4 A 1~

### Motor

Fabricante	Briggs & Stratton Corporation USA
Modelo	23 CV Vanguard
Tipo	Motor de gasolina OHV de 4 tiempos con 2 cilindros
Comportamiento del motor (durante fluctuaciones en las cargas)	±5 %
Encendido	Electrónico
Combustible	Gasolina sin plomo min. 91 ROZ
Gases de escape	El motor cumple la norma de emisiones 2002/88 CE
Consumo	Aprox. 6 l/h a plena carga
Dotación	Arrancador manual, arrancador eléctrico de 12 V, batería 12 V / 18 Ah, sistema de control de presión de aceite, sin desconexión, conexión para llenado externo

# Generador RS 14 SUPER SILENT

El más silencioso de su clase



## Armario de distribución

<b>Equipamiento</b>	2 tomas de corriente estancas al agua a presión de 400V 3 tomas de corriente estancas al agua a presión de 230V 1 Sistema de fusible de corriente alterna de 16 A, de 3 polos con conexión neutra y supervisión 3 Sistemas de fusibles de corriente alterna de 16 A, de 1 polo con conexión neutra y supervisión 1 fuente de tensión constante de 12 V 1 toma de corriente CAN-Bus FIRE CAN, de 7 polos (mantenimiento de la carga de baterías y supervisión a distancia)
---------------------	--

## 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 y 1 destornillador
<b>1 manual de instrucciones</b>	Con esquema de distribución, lista de repuestos y declaración de conformidad

## 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.