

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 x 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

Equipamiento	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

1 bolsa de herramientas	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
1 manual de instrucciones	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
www.facebook.com/RosenbauerArgentina/MetalurgicaArd
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.

