Stromerzeuger RS9

9 kVA im 5er DIN Rahmen

Beschreibung

Speziell für den Feuerwehreinsatz entwickelt, ist dieser Stromerzeuger ganz auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Der RS9 verbindet maximale Leistung mit kleinsten Abmessungen und ist 100% DIN 14685-1 konform. Die Erfahrung zeigt, dass vor allem eine lange Laufzeit sowie eine einfach Handhabung aller Bedienungselemente bedeutend sind. Der RS9 erfüllt diese Anforderungen perfekt.

Vorteile

Starker Stromerzeuger
- Hohe Abgabeleistung von 9 kVA 3-phasig, cos φ = 0,8

Kleine Abmessung
- Der RS9 findet im kleinen DIN 5 Rahmen Platz

Komfortable Bedienung
- Alle Bedienelemente sind frontseitig angeordnet
- Elektrostart serienmäßig

Sicherer Betankungsvorgang
- Großer, belüfteter Tank
- Dauerbetrieb durch serienmäßig eingebauten 3-Wegehahn möglich

Tragegestell
- Robuster Rohrrahmen mit neuartigem Tragegestell für sicheren und ergonomischen Transport
- Kälte- und wärmeisolierende, rutschfeste Tragegriffe

Betriebssicher
- Hohe Betriebssicherheit, wartungs- und servicefreundlich, verschmutzungsunempfindlich

Bewährter Motor
- Luftgekühlter Briggs & Stratton 4-Takt Industrie Motor

Stromerzeuger RS9

9 kVA im 5er DIN Rahmen

rosenbauer

Technische Daten

Allgemein	RS9 Art.-Nr.: rot (RAL 3000) 840591	RS9 Art.-Nr.: gelb (RAL 1012) 84059101
Verwendung	Feuerwehren oder Anwender mit erhöhten Schutzgradanforderungen	
Spezifikationen	nach DIN 14685-1	
Aggregat		
Abmessungen	700 x 440 x 580 mm (5er DIN-Rahmen)	
Gewicht	130 kg inkl. Tankfüllung	
Leistung	Pel, 3~ = 9 kVA / cos φ = 0,8 / 7 kW ∑ Pel, 1~ = 5 kVA	
Schallleistung L_{WA}	95,3 dB(A)	
Schutzart	IP 44	
Tankinhalt	10,5 Liter	
Laufzeit unter Volllast	ca. 1,5 Stunden bei Volllast	
Lackierung	RAL 3000 (rot) oder RAL 1012 (gelb)	
Generator		
Art	Synchrongenerator mit elektronischem Regler	
Spannung	3 x 230 V / 2 x 400 V	
Spannungskonstanz	± 1 %	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsfaktor	cos φ = 0,8	
Nennstrom	11,6 A 3~	
Schutzart	IP 54	
Motor		
Hersteller	Briggs & Stratton Corporation USA	
Typ	16 PS Vanguard	
Art	2-Zylinder OHV 4-Takt Benzinmotor	
Leistung	10,6 kW bei 3.000 U/min (DIN 6271 B)	
Regelverhalten	± 5 %	
Zündung	elektronisch	
Kraftstoff	bleifreies Benzin min. 91 ROZ	
Abgase	der Motor erfüllt die USA Abgasnorm CARB 94	
Verbrauch	ca. 4,2 l/h	
Bestückung	Rückholstarter, 12 V Elektrostarter	
Schaltkasten		
Schutzart		
Ausrüstung	2 druckwasserdichte Drehstromsteckdosen CEE 16 A, 400 V, 3 druckwasserdichte Schukosteckdosen CEE 16 A, 230 V, 1 Wechselstromsicherungsautomat 16 A 3-polig mit Nullleiter, 3 Wechselstromsicherungsautomaten 16 A 1-polig mit Nullleiter, 1 Voltmeter 0 - 400 V, 1 Belastungsanzeige mit max. Wertmarkierung, 1 Betriebsstundenzähler, 1 Schutzleiterprüfeinrichtung, 1 Notaustaster, 1 Sicherungsüberwachung, 1 Start- / Stoppschalter	
Zubehör		
1 Werkzeugtasche	1 Zündkerzenschlüssel, 1 Prüflitze mit Prüfspitze, 2 Zündkerzen	
1 Bedienungsanleitung	mit Schaltplan, Ersatzteilliste und Übereinstimmungserklärung	

Kontakt

Rosenbauer International AG
Geschäftsbereich Ausrüstung
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: + 43 732 6794-0
Fax: + 43 732 6794-77
office@rosenbauer.com
www.rosenbauer.com

Text und Abbildungen unverbindlich. Die Bilder können Sonderausführungen enthalten, die nur gegen Mehrpreis lieferbar sind. Änderung im Sinne des technischen Fortschrittes vorbehalten.
Stromerzeuger RS9_DE_2012_03_InnMediaBox_136966