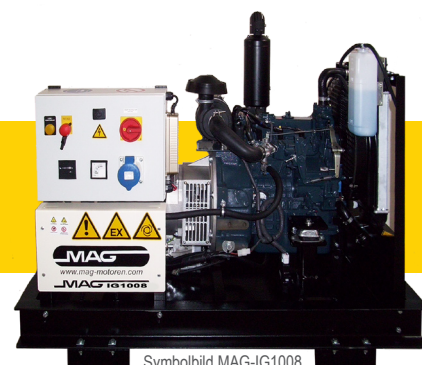


bürstenlose Generatoren

Gas hat eine unbegrenzte Lagerstabilität, das ist ein wesentlicher Vorteil bei Notstromversorgungsanlagen. Benzin oder Dieselmotoren sollte getauscht werden, diese verlieren die Zündfähigkeit oder verunreinigen durch Wasser und Organismen. Diese Probleme entfallen mit Gasverbrennungsmotoren.



Symbolbild MAG-IG1008



Type	MAG IG1528	MAG IG1540
Artikel-Nr.	MAG-IG1528	MAG-IG1540
Leistung *)	28 kVA / 1.500 U/min	40 kVA / 1.500 U/min
Abmessungen (lxbxh)	1500 x 900 x 1400 mm	1500 x 900 x 1600 mm
Gewicht	ca. 650 kg	ca. 800 kg
Schalldruckpegel **)	79 dB(A) im Abstand von 7 m	80 dB(A) im Abstand von 7 m
Schutzart	IP 23	IP 23
Gasversorgung	bauseits	bauseits
Generator	Synchron, bürstenlos	Synchron, bürstenlos
Type	IB4 mit AVR-Regler	IB4 mit AVR-Regler
Schutzart	IP 23	IP 23
Spannung	230V / 400V	230V / 400V
Spannungskonstanz	+/- 2% bei 230V/400V bei 1.500 U/min	+/- 2% bei 230V/400V bei 1.500 U/min
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Nennstrom bei 400V	40 A	58 A
Motor	IG 2,4 auf Basis Kubota	IG 3,6 auf Basis Kubota
Type	4-Zylinder / 4-Takt / Gasmotor wassergekühlt	4-Zylinder / 4-Takt / Gasmotor wassergekühlt
Ausstattung	ECU, Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 100 Ah Flüssiggas***)- oder Erdgasausstattung inkl. Druckregelung und Sicherheitsventil Gasanschluss 1" Kugelhahn Innengewinde	ECU, Elektrostarter, Wassertemperatur- und Öldruckfehler abstellend, Batterie 140 Ah Flüssiggas***)- oder Erdgasausstattung inkl. Druckregelung und Sicherheitsventil Gasanschluss 1" Kugelhahn Innengewinde
Schaltkasten		
Schutzart	IP 44	IP 44
Ausstattung	1x Motorsteuerung, Missfire, Antiklopffreglung 1x E-Kontrolllampe 1x Not-/Austaster 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 40A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/63A	1x Motorsteuerung, Missfire, Antiklopffreglung 1x E-Kontrolllampe 1x Not-/Austaster 1x Voltmeter 0-500V 1x Betriebsstundenzähler 1x Generatorschutzschalter 1x Fehlerstromschutzschalter 1x Leitungsschutzschalter 16A 2-polig 1x Leitungsschutzschalter 63A 4-polig 1x Schukosteckdose 230V/16A 1x CEE Steckdose 400V/63A

*) Leistungsangabe im Erdgasbetrieb

***) Schalldruckwert des Motors bei Vollast

**) für Stromerzeuger mit Flüssiggas gelten spezielle Aufstellungsbedingungen

Stromerzeuger der IG Reihe können von uns als Netzersatzanlage aufgebaut werden, fragen Sie einfach bei uns an. Wir beraten Sie bei allen Fragen auch betreffend der Aufstellung, Abgasableitung etc.