

220 kVA GAS BHKW mit Mercedes Motor

Ausführung

Aggregattyp:	stationär	Ausführung	schallgedämmt
---------------------	-----------	-------------------	---------------

Technische Daten Motor

Motorhersteller:	Mercedes	Motortyp:	OM 444
Motor Nr.:	444.901-400 021 897	Motorleistung:	177 KW
Kühlung:	wassergekühlt	Anlassung:	24 Volt DC
Drehzahl:	1500	Kraftstoff:	

Technische Daten Generator:

Generatorhersteller:	Stamford	Generatortyp:	HC 434 C
Gen. Nr.:	011140707/01	Generatorleistung:	220 kVA -
Spannung:	230 / 400 Volt	Leistungsfaktor:	cos. - phi 0,8
Drehzahl:	1500		

Schaltanlage

Ausführung:		Funktionen:	
Schalter:		Lieferung:	
Breite ca. mm:		Tiefe ca. mm:	
Höhe ca. mm:			

Tank

Tankausführung:		Höhe ca. mm:	
Breite ca. mm:		Inhalt / Liter:	
Tiefe ca. mm:			

Abmessungen des Aggregats:

Länge ca. mm:	3.500	Höhe ca. mm:	1.700
Breite ca. mm:	2.100	Gewicht ca. KG:	4.500

Nutzung

Zustand:	sehr gut	Baujahr:	02:2000
Lieferzeit:	sofort - Kaunitz	Preis netto in €:	auf Anfrage:
Betriebsstunden:			
Standort:			
Lagernummer:		Reserviert:	

Lieferumfang

Mercedes Benz Gasmotor für Generatorantrieb mit elektronischem GAC Drehzahlregler und Schwungrad für flimmerfreien Lichtbetrieb. Stamford Generator, elektronischer Regler, Grundrahmen, elastische Lagerung, die Kühlung des Aggregates erfolgt über eine im Grundrahmen eingebaute Wärmetauschergruppe. Kühlwasser und Abgas. Emissionen:

Abgasvolumenstrom: 1.136 m³ / Stunde bei 120 Grad C°
NOX: 500 mg/Nm³
CO 650 mg/Nm³
HC 150 mg/Nm³

Verbrauch bei Nennlast: 49 m³/ Stunde

Wärmedaten:

Motorwasser: 168 KW
Abgas: 108 KW

Schallpegel 70 db(A) in einem Meter

Das Aggregat diente bislang bei den Stadtwerke Gütersloh und wurde überwiegend als Spitzenlastaggregat eingesetzt. Alle Wartungen sind regelmäßig durchgeführt worden. Das Aggregat befindet sich in einem sehr gepflegtem Zustand.

Produktbilder



