

MOTOR
Beschreibung

Wärme zum Strahlung

Abgastemperatur

Kühlusluftmengel

Verbrennungsluft

Abgasmenge

TA Luft

TA Luft/2

V 590 GX





GALAXY "GX"



VOLVO-PENTA

Motormodell	TAD1642GE-B	
Zylinder	6	
Umdrehung	1500	
Hubraum	16.12	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	1-14	
ВМЕР	2800	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	503.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	554.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	134.4	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	130.3	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	90.1	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	60.9	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	32.2	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	48.0	I
Kühlerwassermenge	33.0	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	112.0	kW
Abgastemperatur	379.0	kW

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	591.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	472.80 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	651.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	520.80 kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	72.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1860	mm
Länge	5020	mm
Höhe	2570	mm
Gewicht	0	kg

GENERATOR	
Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECO40-2L/4
P.R.P. Leistung	720.0 kVA
E.P. Leistung	778.0 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DER-1
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	GV201
Standard Tank	950 I
optionaler Tank	120 I
Extragroß tank*	2500 I

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	GV201	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168.0	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosø 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert. P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.E.P. - Notstrom-Aggregat: Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

18.0 kW

456 °C

0.0

94.4

Ν

Ν

m³/min

m³/min

m³/min

444.0