

MOTOR
Beschreibung

Wärme zum Strahlung

Abgastemperatur

Kühlusluftmengel

Verbrennungsluft

Abgasmenge

TA Luft

TA Luft/2

## P 105 GX





## GALAXY "GX"



**PERKINS** 

Motormodell	1104C-44TAG2	
Zylinder	4	
Umdrehung	1800	
Hubraum	4.40	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
BMEP	1618	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	101.5	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	111.6	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	29.7	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	26.9	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	20.2	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	14.1	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	8.0	I
Kühlerwassermenge	7.0	1
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	57.7	kW
Abgastemperatur	89.8	kW

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	<b>112.50</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>90.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>120.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>96.00</b> kW
VAC - HZ - cos(fi)	208 - 60 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	<b>69.0</b> dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	1040	mm
Länge	2560	mm
Höhe	1805	mm
Gewicht	1630	kg

GENERATOR	
Beschreibung	DINGOL
Generatormodell	DG100
P.R.P. Leistung	112.5 kVA
E.P. Leistung	120.0 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	460
Genauigkeit	2.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	GV060HD
Standard Tank	160 I
optionaler Tank	70 I
Extragroß tank*	800 I

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	GV060	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 65	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	76.0	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 einerModell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

8.5 kW

225.6 m<sup>3</sup>/min

m³/min

m³/min

517 °C

7.8

18.4

Ν

Ν