



# F 105 GX

# DATENBLATT F 105 GX



## GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

## MOTOR

Beschreibung	FPT IVECO
Motormodell	F36ETVP03
Zylinder	4
Umdrehung	1500
Hubraum	3.60 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	24 Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	2610 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	84.8 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	93.4 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	23.8 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	21.8 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	15.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	10.7 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	6.1 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	9.5 l
Kühlerwassermenge	5.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	0.0 kW
Abgastemperatur	73.5 kW
Wärme zum Strahlung	13.0 kW
Abgastemperatur	740 °C
Kühlsluftmenge	0.0 m³/min
Verbrennungsluft	7.6 m³/min
Abgasmenge	18.9 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

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.

## HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>100.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>80.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>110.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>88.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f)	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Schalldruckpegel 7 m.	<b>65.0</b> dBA

## DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1140 mm
Länge	3060 mm
Höhe	2200 mm
Gewicht	1770 kg

## GENERATOR

Beschreibung	LEROY SOMER
Generatormodell	TAL044D
P.R.P. Leistung	100.0 kVA
E.P. Leistung	110.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	6
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	R180
Genauigkeit	0.5 ± %

## GRUNDRAHMEN

Modell	GV100HD
Standard Tank	360 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	0 l

## HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV100
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 80
Abgasschalldämpfer Durchmesser	89.0 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),  $\cos\phi$  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.