



BD 101 GX

DATENBLATT BD 101 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	4M10G6D0/S
Zylinder	4
Umdrehung	1800
Hubraum	4.09 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	3-11½
BMEP	1876 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	100.6 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	110.6 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	28.6 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	26.0 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	19.3 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	13.3 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	7.7 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	13.0 l
Kühlerwassermenge	9.4 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	35.0 kW
Abgastemperatur	0.0 kW
Wärme zum Strahlung	0.0 kW
Abgastemperatur	570 °C
Kühlsluftmenge	213.0 m³/min
Verbrennungsluft	10.0 m³/min
Abgasmenge	28.5 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	112.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	89.60 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	125.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	100.00 kW
VAC - HZ - cos(f)	380 - 60 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI274E
P.R.P. Leistung	140.0 kVA
E.P. Leistung	150.0 kW
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV060HD
Standard Tank	160 l
optionaler Tank	70 l
Extragroß tank*	800 l

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), $\cos\phi = 0.8$, ausgleichende Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifische Gewicht von 0.850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändern. **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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.