



BD 1000 GX

DATENBLATT BD 1000 GX



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	12M26G1100/5
Zylinder	12
Umdrehung	1500
Hubraum	31.80 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	0-18
BMEP	2448 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	859.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	943.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	227.4 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	205.2 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	154.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	105.7 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	57.8 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	114.0 l
Kühlerwassermenge	83.0 l
Kühler typ	TE
Wärme zum Kühler	1299.0 kW
Abgastemperatur	0.0 kW
Wärme zum Strahlung	0.0 kW
Abgastemperatur	550 °C
Portata Raffreddamento	840.0 m³/min
Verbrennungsluft	68.9 m³/min
Abgasmenge	253.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einen 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)	1000.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	800.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1100.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	880.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	72.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1940 mm
Länge	5800 mm
Höhe	2550 mm
Gewicht	9750 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	HCI6J
P.R.P. Leistung	1030.0 kVA
E.P. Leistung	1110.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV300
Standard Tank	400 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV300
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/A 250
Abgasschalldämpfer Durchmesser	273.0 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), cosφ 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.

