



# BD 225 GX

# DATENBLATT BD 225 GX



## GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

## MOTOR

Beschreibung	BAUDOUIN
Motormodell	6M16G250/5
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	9.73 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	1958 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	205.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	227.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	56.7 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	50.9 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	38.1 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	25.9 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	14.3 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	30.0 l
Kühlerwassermenge	22.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	333.7 kW
Abgastemperatur	0.0 kW
Wärme zum Strahlung	0.0 kW
Abgastemperatur	600 °C
Kühlsluftmenge	415.0 m³/min
Verbrennungsluft	15.6 m³/min
Abgasmenge	44.4 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

Stage Alle 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.

## HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>230.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>184.00</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>250.00</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>200.00</b> kW
VAC - HZ - cos(f)	<b>400 - 50 - 0.8</b>
Schalldruckpegel 7 m.	<b>70.0</b> dBA

## DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1350 mm
Länge	3770 mm
Höhe	2370 mm
Gewicht	3350 kg

## GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCDI274K
P.R.P. Leistung	250.0 kVA
E.P. Leistung	275.0 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	311
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	AS440
Genauigkeit	1.0 ± %

## GRUNDRAHMEN

Modell	GV121
Standard Tank	500 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

## HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV121
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 100
Abgasschalldämpfer Durchmesser	114.0 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.