



GALAXY "GX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	VOLVO-PENTA
Motormodell	TWD1645GE
Zylinder	6
Umdrehung	1500
Hubraum	16.12 l
Ansaugung	Turbocharged
Standard Elektroanlage	24 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	1-14
BMEP	3100 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	595.0 kW
LTP Leistung auf Schwungrad netto	654.0 kW
Treibstoffverbrauch 100% (LTP)	152.1 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	138.4 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	106.5 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	74.6 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	39.5 l/h
Elektronische Regler	Standard
Präzisionsklasse	G3
Ölmenge	48.0 l
Kühlerwassermenge	25.0 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	405.0 kW
Abgastemperatur	473.0 kW
Wärme zum Strahlung	26.0 kW
Abgastemperatur	501 °C
Portata Raffreddamento	684.0 m³/min
Verbrennungsluft	43.5 m³/min
Abgasmenge	106.0 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	700.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	560.00 kW
Notstromleistung (LTP)	770.00 kVA
Notstromleistung (LTP)	616.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	415 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	75 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	1860 mm
Länge	5520 mm
Höhe	2570 mm
Gewicht	6560 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S6L1D-C
P.R.P. Leistung	810 kVA
L.T.P. Leistung	850 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX322
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	GV201
Standard Tank	950 l
optionaler Tank	120 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	GV201/00/1
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 150
Abgasschalldämpfer Durchmesser	168 mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 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.

L.T.P.: Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

Alle 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.

