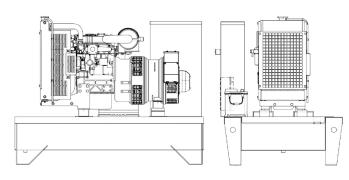


## **D 100 B**





## **POWERFULL "B"**



For illustrative purposes only

MOTOR		
Beschreibung	DEUTZ	
Motormodell	BF4M1013EC	
Zylinder	4	
Umdrehung	1800	
Hubraum	4.80	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage	24	Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
ВМЕР	1539	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	97.7	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	102.7	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	27.5	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	26.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	19.9	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	14.4	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	9.2	l/h
Elektronische Regler	On request	
Präzisionsklasse	A1	
Ölmenge	13.0	I
Kühlerwassermenge	7.2	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	73.3	kW
Abgastemperatur	79.5	kW
Wärme zum Strahlung	0.0	kW
Abgastemperatur	475	°C
Kühlusluftmengel	108.0	m³/min
Verbrennungsluft	0.0	m³/min
Abgasmenge	20.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN		
Dauerleistung (PRP)	111.00	kVA
Dauerleistung (PRP)	88.80	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	117.00	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	93.60	kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8	

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	960	mm
Länge	2120	mm
Höhe	1580	mm
Gewicht	1160	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI274C
P.R.P. Leistung	117.5 kVA
E.P. Leistung	127.5 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	T1
Standard Tank	160 I
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 15	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	70.0	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), cosø 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.

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.