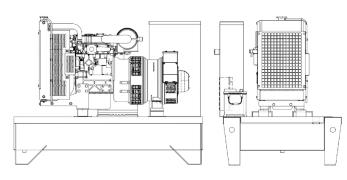


BD 100 B





POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

Tor mustrative purposes only		
MOTOR		
Beschreibung	BAUDOUIN	
Motormodell	4M10G110/5	
Zylinder	4	
Umdrehung	1500	
Hubraum	4.09	I
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	12	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	3-11½	
ВМЕР	1960	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	87.5	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	97.5	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	24.4	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	21.3	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	16.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	10.6	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	6.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	13.0	I
Kühlerwassermenge	9.4	I
Kühler typ	TR	
Wärme zum Kühler	66.0	kW
Abgastemperatur	70.0	kW
Wärme zum Strahlung	12.4	kW
Abgastemperatur	550	°C
Kühlusluftmengel	175.0	m³/min
Verbrennungsluft	6.9	m³/min
Abgasmenge	21.6	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN		
Dauerleistung (PRP)	100.00	kVA
Dauerleistung (PRP)	80.00	kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	110.00	kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	88.00	kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8	

DIMENSIONEN UND GEWICHT		
Breite	890	mm
Länge	2030	mm
Höhe	1510	mm
Gewicht	1170	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	UCI274C
P.R.P. Leistung	100.0 kVA
E.P. Leistung	110.0 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	T1
Standard Tank	160 I
optionaler Tank	0
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	SENZA COFANO	
Abgasschalldämpfer Modell	MS 12	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	60.0	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-R.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 einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.