



POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	403A-15G1
Zylinder	3
Umdrehung	1500
Hubraum	1.50 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7½
BMEP	650 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	12.0 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	13.3 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	4.1 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	3.7 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	2.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	2.1 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	1.3 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	6.0 l
Kühlerwassermenge	2.6 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	11.6 kW
Abgastemperatur	9.3 kW
Wärme zum Strahlung	3.2 kW
Abgastemperatur	445 °C
Portata Raffreddamento	25.2 m³/min
Verbrennungsluft	1.1 m³/min
Abgasmenge	2.7 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)	13.10 kVA
Dauerleistung (PRP)	10.48 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	14.50 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	11.60 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	700 mm
Länge	1260 mm
Höhe	1170 mm
Gewicht	460 kg

GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECP3-2L/4
P.R.P. Leistung	13.5 kVA
E.P. Leistung	14.5 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DSR
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	T0
Standard Tank	70 l
optionaler Tank	0 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	SENZA COFANO
Abgasschalldämpfer Modell	MS 10
Abgasschalldämpfer Durchmesser	48.0 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.

