



P 21 FOX

DATENBLATT P 21 FOX



FOX "FOX"



For illustrative purposes only

MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	404J-22G
Zylinder	4
Umdrehung	1500
Hubraum	2.22 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7½
BMEP	671 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	18.5 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	20.5 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	6.4 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	5.6 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	4.0 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	2.2 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	Not available
Präzisionsklasse	
Ölmenge	10.6 l
Kühlerwassermenge	3.6 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	15.2 kW
Abgastemperatur	12.6 kW
Wärme zum Strahlung	2.9 kW
Abgastemperatur	490 °C
Kühlsluftmenge	60.0 m³/min
Verbrennungsluft	2.0 m³/min
Abgasmenge	3.6 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	18.30 kVA
Dauerleistung (PRP)	14.64 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	20.10 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	16.08 kW
VAC - HZ - cos(f)	380 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	65.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	770 mm
Länge	1660 mm
Höhe	1330 mm
Gewicht	680 kg

GENERATOR

Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	S0L2-G
P.R.P. Leistung	18.3 kVA
E.P. Leistung	20.1 kVA
Anschluss Wicklung	Series star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	711
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	VITA01
Genauigkeit	0.5 ± %

GRUNDRAHMEN

Modell	FOX
Standard Tank	50 l
optionaler Tank	600 l
Extragroß tank*	0 l

HAUBE & AUSPUFFTOPF

Haube Modell	FOX
Abgasschalldämpfer Modell	F50/02
Abgasschalldämpfer Durchmesser	50.0 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.

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.