



# P 21 FOX

# DATENBLATT P 21 FOX



## FOX "FOX"



For illustrative purposes only

### MOTOR

Beschreibung	PERKINS
Motormodell	404A-22G1
Zylinder	4
Umdrehung	1800
Hubraum	2.22 l
Ansaugung	Aspirated
Standard Elektroanlage	12 Vdc
Optional Elektroanlage	Vdc
SAE Flanschen	4-7½
BMEP	658 kPa
Kühlsystem	Wasser
PRP Leistung auf Schwungrad netto	21.6 kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	23.9 kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	7.3 l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	6.4 l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	4.8 l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	3.5 l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	0.0 l/h
Elektronische Regler	On request
Präzisionsklasse	G2
Ölmenge	10.6 l
Kühlerwassermenge	3.6 l
Kühler typ	TR
Wärme zum Kühler	19.9 kW
Abgastemperatur	16.6 kW
Wärme zum Strahlung	3.8 kW
Abgastemperatur	440 °C
Kühlsluftmenge	39.6 m³/min
Verbrennungsluft	1.7 m³/min
Abgasmenge	4.3 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N

## HAUPTDATEN

Dauerleistung (PRP)	<b>24.00</b> kVA
Dauerleistung (PRP)	<b>19.20</b> kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>26.60</b> kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	<b>21.28</b> kW
VAC - HZ - cos(f)	<b>208 - 60 - 0.8</b>
Schalldruckpegel 7 m.	<b>69.0</b> dBA

## DIMENSIONEN UND GEWICHT

Breite	770 mm
Länge	1660 mm
Höhe	1350 mm
Gewicht	730 kg

## GENERATOR

Beschreibung	MECC ALTE
Generatormodell	ECP28 VL4 C
P.R.P. Leistung	33.0 kVA
E.P. Leistung	36.3 kVA
Anschluss Wicklung	Parallel star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	12STD
Klemme Nummer	12 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	DSR
Genauigkeit	1.0 ± %

## 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 eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.