



PRODI
 32-540 Piła Kościelecka
 ul. Krakowska 31
 tel./fax: (32) 613 77 66
 e-mail: biuro@prodi.pl
www.prodi.pl

HPW 140 T5

Dane techniczne agregatu		50 Hz
Moc maksymalna	kVA / kW	150 / 120
Moc do pracy ciągłej	kVA / kW	140 / 112
Obroty silnika	obr. / min	1500
Wytwarzane napięcie	V	400 / 230

Dane techniczne silnika		
Moc nominalna	kW	121 133
Producent		PERKINS
Model		1006 TAG
4-suwowy wysokoprężny		Wtrysk bezpośredni
Ilość cylindrów		6
Średnica x skok	mm	100 x 127
Całkowita pojemność skokowa	l	5,99
Chłodzenie		ciecz
Specyfikacje oleju silnikowego		15 W 40
Zużycie paliwa	l / h	31,5 przy 100% obciążeniu
Maksymalna ilość oleju	l	19
Minimalna ilość oleju	l	17
Regulator obrotów silnika	Typ	automatyczny - mechaniczny
Filtr powietrza	Typ	suchy

Dane prądnicy synchronicznej

Ilość biegunów		4
Sposób połączenia biegunów		Gwiazda
Izolacja	Klasa	H
Stopień ochrony (wg. IEC-34-5)		IP23
Regulator napięcia		Elektroniczny AVR
Stabilność napięcia		± 1,5 %

Inne dane agregatu**1 500 obr/min.**

UKŁAD WYDECHOWY			
Max. temperatura spalin przy pełnej mocy silnika	°C	571	
Ilość wydalanych spalin	Q (m ³ /h)	24,14	
Moc cieplna spalin	Kcal / kWh	115	
Max.dopuszczalne ciśnienie w ukł. wydechowym	mm/WS	1500	
ZAPOTRZEBOWANIE POWIETRZA			
Ilość niezbędnego powietrza do spalania paliwa w cylindrach przy 100 % mocy/obciążenia	m ³ /min	8,38	
Układ rozruchowy			
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	120	
	Napięcie [V]	12	
Ilość płynu chłodzącego	l	37	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR			
		Wersja otwarta	Wersja wyciszona
Długość	m	2,40	3,30
Szerokość	m	0,90	1,20
Wysokość	m	1,43	1,80
Pojemność zbiornika paliwa	l	230	225
Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie	kg	1415	2260

