



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

HPW 400 T5

Dane techniczne agregatu		50 Hz
Moc maksymalna	kVA / kW	440 / 352
Moc do pracy ciągłej	kVA / kW	400 / 320
Obroty silnika	obr. / min	1500
Wytwarzane napięcie	V	400 / 230

Dane techniczne silnika		
Moc nominalna	kW	344 387
Producent		PERKINS
Model		2306C-E14TAG3
4-suwowy wysokoprężny		Wtrysk bezpośredni
Ilość cylindrów		6
Średnica x skok	mm	137 x 165
Całkowita pojemność skokowa	l	14,6
Chłodzenie		ciecz
Specyfikacje oleju silnikowego		15 W 40
Zużycie paliwa	l / h	70,6 przy 100% obciążeniu
Maksymalna ilość oleju	l	68
Minimalna ilość oleju	l	64,8
Regulator obrotów silnika	Typ	automatyczny - elektroniczny
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	509	
Ilość wydalanych spalin	Q (m ³ /h)	60,2	
Moc cieplna spalin	Kcal / kWh	293	
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	23,8	
Układ rozruchowy			
Minimalna pojemność akumulatora	Ah	2x128	
	Napięcie [V]	24	
Ilość płynu chłodzącego	l	47	
WYMIARY ZEWNĘTRZNE I CIĘŻAR		Wersja otwarta	Wersja wyciszona
Długość	m	3,31	4,10
Szerokość	m	1,39	1,60
Wysokość	m	1,96	2,21
Pojemność zbiornika paliwa	l	595	595
Ciężar agregatu (stan suchy)- stand. wyposażenie	kg	3580	4940

