

HVW-100 T5

Powered by:

VOLVO TAD 531GE

99 kVA at 50 Hz

Directiv. 97/68/EC (Stage II)



NEW RANGE
PRELIMINARY INFO

PICTURE
NOT
AVAILABLE

Загальні дані генераторного агрегату 50 Hz

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kVa	99	109
Активна потужність*	kW	79	87
Кількість обертів	r.p.m.	1.500	
Номинальна напруга	V	400	
Варіанти напруги	V	380/220-415/240	

Дані приведені згідно стандартних умов навколишнього середовища відповідно ISO 8528 : + 25 °C , 750мм. рт. рт., відносної вологості 30 %.
*cos Ф = 0,8

Двигун дизельний 1500 р.р.м.

		P.R.P. (1)	Standby (2)
Номинальна потужність	kW	88	99
Виробник		VOLVO PENTA	
Модель двигуна		TAD531GE	
Тип подачі пального		прямий	
Тип подачі повітря		турбіна	
Кількість циліндрів та розташування		4 в лінію	
Діаметр та хід поршня	mm	108x130	
Робочий об'єм	л	4,76	
Система охолодження		водяне	
Тип оливи		SAE15W40	
Коефіцієнт стиснення		18:1	
Споживання пального (при 100% нав. P.R.P)	л/г	20,26	
Споживання оливи (при 100% нав. P.R.P)	%	0,08	
Об'єм оливи	л	11	
Об'єм охол. рідини	л	-	
Регулятор швидкості	тип	механічний	
Повітряний фільтр	тип	сухий	

(1) Prime Power (P.R.P.) - ISO 8528: це потужність, що виробляє генераторний агрегат (ГА) необмежену кількість годин між технічним обслуговуванням, встановленим виробником та при стандартних умовах навколишнього середовища.
(2) Stand-by power (ISO 3046 Fuel Stop power): максимальна потужність, що може видавати ГА при стандартних умовах навколишнього середовища протягом 500 годин щорічно і 300 годин між техобслуговуваннями, встановленими виробником. Передбачається, що подібне використання впливає на термін служби ГА.

Генератор синхронний*

Кількість полюсів	№	4
Конфігурація обмоток генератора		Star - S
Підшипник		SAE3/11.5
Ізоляція	клас	H
Виконання генератора (IEC-34-5)		IP 23
Кількість фаз		3 + N
Регулятор напруги		A.V.R (Електронний)
Стабільність напруги		± 1,5%

*Генератори, що використовує HimoinSA, відповідають стандартам: BS5000, VDE 0530, NEMA MG1-32, IEC34, CSA C22.2-100, AS1359



Directiv. 97/68/EC (Stage II)

HVW 100 T5 - 99 kVA at 50 Hz

HVW
VOLVO**Технічні дані генераторного агрегату**

Система вихлопу		
Макс. температура вихлопу при повному	°C	544
	°F	1035
Об'єм вихлопних газів	m ³ /min	16,7
Кількість тепла що виділяється	kcal/kWh	78
Максимальний протитиск	kPa(mbar)	5
Споживання повітря		
Об'єм спожитого повітря на згорання	m ³ /min	-
	ft/min	-
Електрична система		
Потужність стартера	kW	3,1
	CV	4,21
Мінімально рекомендована ємність акумуляторної батареї	Ah	176
Напруга	V	12V
Об'єм оливи		
Об'єм з врахуванням картера, фільтрів і тд.	л	13
Об'єм паливного баку		
Ген. агрегат відкритого типу	л	170
Ген. агрегат в шумозахисному кожусі	л	245

Габаритні розміри та вага

Ген. агрегат відкритого типу		
Довжина	m	2,45
Ширина	m	0,78
Висота	m	1,43
Об'єм	m ³	2,20
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	1160*

Ген. агрегат в шумозахисному кожусі		
Довжина	m	3,3
Ширина	m	1,2
Висота	m	1,8
Об'єм	m ³	7,12
Суха вага (стандартна комплектація)	kg	1900*

*Дані приблизні

Офіційний дистриб'ютор

**ТОВ Мега Пауер**

тел./факс: (044) 22-188-22 (багатоканальний)

info@megapower.com.ua service@megapower.com.uawww.megapower.com.ua

Factory: Ctra. Murcia - San Javier, Km. 23,6 30730

SAN JAVIER (Murcia) España

www.himoinsa.com