



MOTORES DE GAS PROPANO (50 Hz)

MODELO	RPM	kVA		kW		kg/h	
		STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME
K WG1605	1500	16	14	13	11	3,5	3,1
K WG2503	1500	25	23	20	18	5,8	5,2
PSI GM4.3L	1500	41	37	32	29	9,4	8,4
PSI GM5.7L	1500	67	61	54	48	15,6	14,0
PSI 8,8L NA	1500	110	99	88	79	21,5	19,4
PSI HD 8.1LT	1500	-	-	-	-	-	-
PSI HD 11.1LT	1500	-	-	-	-	-	-
PSI HD 14.6LT	1500	-	-	-	-	-	-
PSI HD 21,9LT	1500	-	-	-	-	-	-
PSI HD 32LT	1500	-	-	-	-	-	-

DATOS DE PARTIDA:

Rendimiento del generador :	90,00%
Factor de potencia :	0,8
Propiedades del gas :	1,882 kg/m ³
	22,63 kWh/m ³

RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO:

STANDBY: Aplicable para abastecer potencia de emergencia durante una caída de red. No hay capacidad de sobrecarga para el trabajo en Standby de emergencia. Queda terminantemente prohibido cualquier uso del generador por encima de dicho valor. El trabajo del motor de emergencia es aplicable a cargas variables con factor promedio máximo del 82% sobre el valor Standby y 200 horas de trabajo al año.

PRIME: Aplicable para cargas variables con un número ilimitado de horas de funcionamiento al año. El promedio de potencia utilizada no debe exceder del 65% del valor Prime Power. El tiempo total de funcionamiento al 100% del valor de Prime Power no debe exceder de 500 horas al año. Se puede permitir una sobrecarga del 110% durante una hora de cada 12 con un valor total de horas al 110% que nunca exceda de 25 horas al año.