



MOTORES DE GAS PROPANO (60 Hz)

MODELO	RPM	kVA		kW		kg/h	
		STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME
K WG1605	1800	20	18	16	14	4,3	3,9
K WG2503	1800	31	28	25	22	7,1	6,4
PSI GM4.3L	1500	51	46	41	37	11,3	10,1
PSI GM5.7L	1800	81	73	65	58	17,1	15,4
PSI 8,8L NA	1800	133	119	106	96	26,7	24,1
PSI HD 8.1LT	1800	-	-	-	-	-	-
PSI HD 11.1LT	1800	-	-	-	-	-	-
PSI HD 14.6LT	1800	-	-	-	-	-	-
PSI HD 21,9LT	1800	-	-	-	-	-	-
PSI HD 32LT	1800	-	-	-	-	-	-

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