



MOTORES DE GAS NATURAL (50 Hz)

MODELO	RPM	kVA		kW		m ³ /h	
		STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME	STANDBY	PRIME
K WG1605	1500	15	13	12	11	3,9	3,5
K WG2503	1500	22	20	18	16	6,7	6,1
PSI GM4.3L	1500	37	34	30	27	10,4	9,3
PSI GM5.7L	1500	63	56	50	45	17,3	15,6
PSI 8,8L NA	1500	96	87	77	69	25,4	22,9
PSI HD 8.1LT	1500	155	139	124	112	36,3	32,6
PSI HD 11.1LT	1500	214	192	171	154	53,8	48,4
PSI HD 14.6LT	1500	294	265	235	212	77,5	69,8
PSI HD 21,9LT	1500	404	364	323	291	107,5	96,8
PSI HD 32LT	1500	641	577	513	462	170,0	153,0

DATOS DE PARTIDA:

Rendimiento del generador :	90,00%
Factor de potencia :	0,8
Propiedades del gas :	0,8 kg/m ³
	9,87 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 75% 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