

DPS-42/45 W

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Potencia Prime: 38 / 42 KVa (*)
Potencia Stand By máx: 42 / 45 KVa (**)

DATOS DE POTENCIA		DPS-42/45 W	
Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	38	42
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	42	45
Factor de potencia (COS PHI)		0,8	0,8
Voltaje	V	3x 380	3x 220

DATOS DEL MOTOR			
Motor Deutz Modelo		BF4M 2011	
Potencia intermitente máxima (**)	kW	42	45
Regimen	1/min	1500	1800
Configuración		Diesel 4 cilindros en línea	
Alimentación		Turbo	
Cilindrada	l	3.1	
Diámetro x carrera	mm	94 x 112	
Relación de compresión		19:1	
Regulador		Mecánico	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Capacidad tanque de combustible	l	125	125
Consumo de combustible	100%	l/h	11,3
	75%	l/h	8,1
	50%	l/h	5,3
Autonomía a plena carga	h	12	10

ADMISIÓN			
Aire de combustión	m³/h	86	104
Depresión de admisión máxima	mbar	20	20
Filtro de aire	Elemento seco reemplazable		

ESCAPE			
Presión de escape máxima	mbar	30	30
Flujo de gases de escape (500°C y 1000 mbar)	m³/h	236	295

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
Sistema de enfriamiento		Aceite	
Consumo de potencia del ventilador	KW	0,4	0,7
Flujo de aire de refrigeración	m³/h	1800	2160

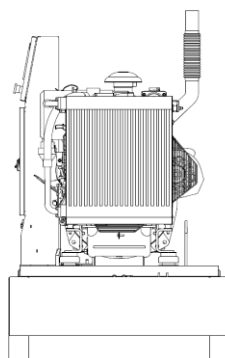
(*) Potencia Prime PRP continua variable s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (ICN), intermitente, con 5% de margen para regulación.

(**) Potencia Stand By LTP máxima s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (IFN), de emergencia, bloqueada no sabrecargable, sin margen para regulación.



DATOS DEL GENERADOR

Marca		STAMFORD	
Modelo		S1L2-N1	
Número de polos		4	4
Estator		2/3	2/3
Rotor		Monocojinete Discos flexibles	
Protección mecánica		IP23	IP23
Clase de aislación		H	H
Eficiencia @ COS PHI 0,8 (400/400V)	100%	90,2	90,2
	75%	83,5	83,5
Eficiencia @ COS PHI 1 (400/400V)	100%	86,1	87,7
	75%	87,5	89
Tipo de excitación		Brushless	
Armónica residual	%	≤ 5%	
Control de voltaje	%	± 0,5 %	
Volumen de aire de enfriamiento	m³/min	0,3	0,3



DIMENSIONES (ABIERTO)

Largo x ancho x altura	mm	1950 x 860 x 1450
Peso	Kg	720

Equitrac SRL

Concesionario Oficial de DEUTZ motores

Monseñor Bufano 149. Villa Luzuriaga. Buenos Aires
Tel 011-4486-2519/20 email: lpresa@equitrac.com.ar
Celular: 011-156614518 / 1553035428 / nextel 144-2358

The engine company.

