

6DTP-110

Frecuencia: 50 / 60 Hz
Potencia Prime: 100 / 122 KVa (*)
Potencia Stand By máx: 100 / 134 KVa (**)

DATOS DE POTENCIA	6DTP-110		
Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	100	122
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	110	134
Factor de potencia (COS PHI)		0.8	0.8
Voltaje	V	3x380	3x440

DATOS DEL MOTOR			
Motor Deutz Modelo		BF6L 913	
Potencia intermitente máxima (**)	kW	97	116
Regimen	1/min	1500	1800
Configuración		Diesel 6 Cilindros en Línea	
Alimentación		Turbo sobrealimentado	
Cilindrada	l	6.128	
Diámetro x carrera		mm 102 x 125	
Relación de compresión		15.5 : 1	
Regulador		Mecánico	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Capacidad tanque de combustible	l	150	150
Consumo de combustible	100%	l/h	23.7
	75%	l/h	17.8
	50%	l/h	11.8
	25%	l/h	8.0
Autonomía a plena carga	h	6.3	5.1

ADMISIÓN			
Aire de combustión	m³/h	335	455
Depresión de admisión máxima	mbar	50	50
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	920	1220

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO			
Sistema de enfriamiento		Por aire	
Consumo de potencia del ventilador	KW	1.1	1.8
Flujo de aire de refrigeración	m³/h	3655.0	4390.0

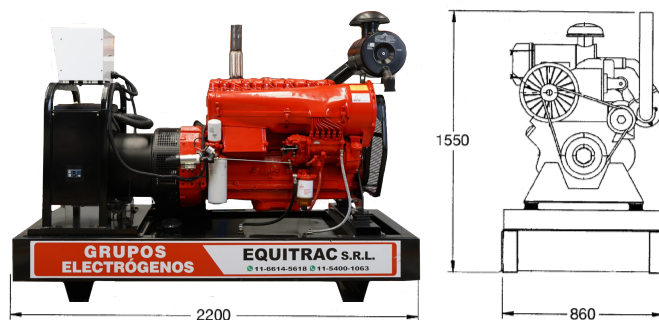
(*) Potencia Prime PRP continua variable s/ ISO 8528 ó ISO 3046-1 (ICN), intermitente, con 5% de margen para regulación.

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



DATOS DEL GENERADOR

Marca		STANFORD	
Modelo		UC11274D	
Número de polos		4	4
Estatore		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%	91	92.7
	75%	92	92.9
	50%	91	92.5
Eficiencia @ COS PHI 1 (400/400V)	100%	92.1	92.7
	75%	93.1	93.6
	50%	92	92.6
Tipo de excitación		Brushless	
Armónica residual	%	≤ 5%	≤ 5%
Control de voltaje	%	± 0,5 %	± 0,5 %
Volumen de aire de enfriamiento	m³/min	20.5	24.6



DIMENSIONES (ABIERTO)

Largo x ancho x altura	mm	2200 x 860 x 1550
Peso	Kg	1100

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.

