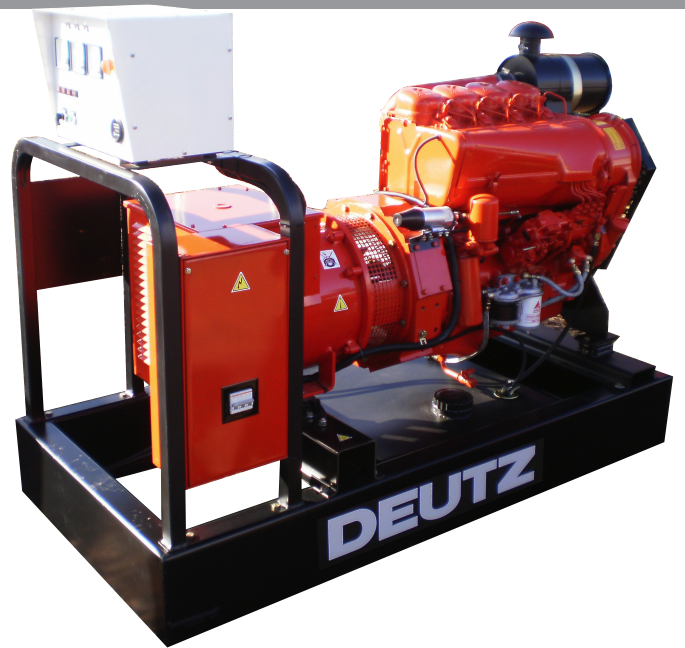


Grupos Electrógenos DEUTZ

4D-44

Frecuencia: 50/60 Hz
Potencia Prime: 40/48 KVA (*)
Potencia Stand By máx: 44/53 KVA (**)



DATOS DE POTENCIA		4D-44	
Velocidad	1/min	1500	1800
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia continua variable PRP (*)	KVA	40	48
Potencia de emergencia LTP (**)	KVA	44	53
Factor de potencia (COS PHI)		0.8	0.8
Voltaje	V	3x380	3x440

DATOS DEL MOTOR		F4L 913	
Motor Deutz Modelo		F4L 913	
Potencia intermitente máxima (**)	kW	40	47.5
Regimen	1/min	1500	1800
Configuración		Diesel 4 Cilindros en Línea	
Alimentación		Aspiración Natural	
Cilindrada	l	4.086	
Diámetro x carrera	mm	102 x 125	
Relación de compresión		19 : 1	
Regulador		Mecánico	

SISTEMA DE COMBUSTIBLE		100	
Capacidad tanque de combustible	l	100	
Consumo de combustible	100% l/h	9.8	13.1
	75% l/h	7.1	9.7
	50% l/h	6.5	5.0
	25% l/h	3.8	4.8
Autonomía a plena carga	h	10.2	7.6

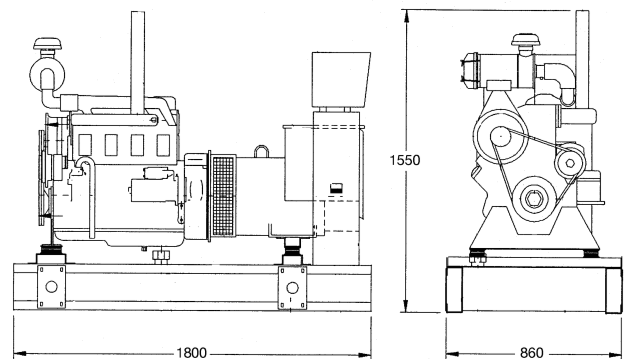
ADMISIÓN		165	
Aire de combustión	m ³ /h	165	
Depresión de admisión máxima	mbar	50	
Filtro de aire		Elemento seco reemplazable	

ESCAPE		30	
Presión de escape máxima	mbar	30	
Flujo de gases de escape (500°C y 1000 mbar)	m ³ /h	173	208

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO		Por aire	
Consumo de potencia del ventilador	KW	0.5	1
Flujo de aire de refrigeración	m ³ /h	1904.0	2285.0

DATOS DEL GENERADOR

Marca	CRAMACO		
Modelo	G2R 200 SA/4		
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%	88	89.5
	75%	89	89.7
	50%	88	88.9
Eficiencia @ COS PHI 1 (400/400V)	100%	89.1	89.7
	75%	90.1	90.3
	50%	89	89.5
Tipo de excitación	Brushless		
Armónica residual	%	≤ 5%	≤ 5%
Control de voltaje	%	± 0,5 %	± 0,5 %
Volumen de aire de enfriamiento	m ³ /min	20.5	24.6



DIMENSIONES (abierto)

Largo x ancho x altura	mm	1800 x 860 x 1550
Peso	Kg	700

(*) 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.



Valentín Gómez 577
 (1706) Haedo, Buenos Aires
 Tel.: (54 11) 4469 7920 - Fax: (54 11) 4469 7932
 E-Mail: info@deutz.com.ar - Web: www.deutz.com.ar

The engine company.