



# Grupos Electrógenos DEUTZ



## MOTORES DEUTZ

- **913** de 3, 4 y 6 cilindros, Turbo y Turbo Post-enfriado (Aftercooled).
- **1013** de 6 cilindros Turbo Post-enfriado (Aftercooled).
- Sistemas de refrigeración por aire (**913**), o por líquido (**1013**).
- Sistema de inyección directa, con regulador de régimen mecánico (**1013** electrónico).
- Mantenimiento de la frecuencia en 50 ó 60Hz +/-5%.
- Régimen de funcionamiento a 1500/1800 rpm.
- Filtro de aire con elemento seco con sensor de grado de obturamiento.
- Filtro de aire, aceite y combustibles descartables.
- Alternador: 12V 28A ó 14V 55A
- Motor de arranque de 12V 3kW ó 12V 3.1kW.

## GENERADOR CRAMACO

- Sincrónico, corriente alterna trifásica 3x380/220 V.
- Conexión estrella con neutro accesible.
- Fabricados bajo los requerimientos de las normas internacionales IEC-CEI-UTE-VDE-BS, para servicio continuo y stand-by.
- Frecuencia 50Hz/1500 rpm ó 60Hz/1800 rpm (motores Serie 913 y 1013).
- Protección mecánica IP-23, Factor de potencia (cos fi): 0,8.
- Rotor de 4 polos (2 polos 3000 rpm), Aislación Clase H, autoventilado, autorregulado y autoexcitado por Sistema "Brushless" (sin anillos ni escobillas).
- Construcción monopalier con acople directo por manchón semielástico coaxial con discos metálicos flexibles, con rodamientos autolubricados libres de mantenimiento.

## Cuadro de Potencias

MODELO	MOTOR DEUTZ	Régimen r.p.m.	Frecuencia Hz	Potencia Motor		Potencia Grupo Electrónico				Dimensiones l x h x b mm	PESO SECO Kg	CONSUMO PROMEDIO litros/hora al 75% Carga
				PRP (*)	STAND BY (**)	PRP (*)		STAND BY (**)				
						kW	kW	kWe	KVA			
» 50 Hz												
3D - 33 / 50	F3L 913	1500	50	29,5	30,5	26,3	30	26,73	33	1800x1550x860	650	5,4
4D - 44 / 50	F4L 913	1500	50	39,0	40,0	34,7	40	35,64	44	1800x1550x860	700	7,1
4DT - 57 / 50	BF4L 913	1500	50	50,0	52,0	44,6	52	46,33	57	1800x1550x860	760	9,2
6D - 67 / 50	F6L 913	1500	50	58,5	60,0	52,7	61	54,06	67	2200x1550x860	960	11,5
6DTP - 110 / 50	BF6L 913	1500	50	92,0	97,0	84,7	100	89,34	110	2200x1550x860	1100	17,8
6DTCP - 143 / 50	BF6L 913C	1500	50	119,0	125,0	111,3	130	116,88	143	2200x1550x860	1200	22,9
» 60 Hz												
3D - 33 / 60	F3L 913	1800	60	35,0	36,0	31,4	37	32,29	40	1800x1550x860	650	6,5
4D - 44 / 60	F4L 913	1800	60	46,5	47,5	41,7	48	42,61	53	1800x1550x860	700	9,7
4DT - 57 / 60	BF4L 913	1800	60	61,0	64,0	54,7	65	57,41	72	1800x1550x860	760	11,7
6D - 67 / 60	F6L 913	1800	60	70,0	71,5	64,5	74	65,92	81	2200x1550x860	960	13,8
6DTP - 110 / 60	BF6L 913	1800	60	110,0	116,0	102,0	122	107,53	134	2200x1550x860	1100	22,3
6DTCP - 143 / 60	BF6L 913C	1800	60	143,0	151,0	133,3	158	140,73	174	2200x1550x860	1200	27,6

### (\*) Nota

#### Servicio Prime

Potencia PRP <sup>(1)</sup> s/ISO 8528 o ICN (1) s/ISO 3046-1

Potencia intermitente / con 3% margen para regulación para FL y 5% para BFL

#### Servicio Stand By

Potencia LTP <sup>(2)</sup> s/ISO 8528 o IFN (2) s/ISO 3046-1

De emergencia / bloqueada no sobrecargable / sin margen para regulación

(1) Potencia intermitente: Utilización bajo carga promedio < 80% de este valor sin limitación de tiempo.

(2) Potencia bloqueada: Utilización máxima 500 horas al año.

