ARVEK®

Línea **AKF**

- Chasis de acero insonorizado CABINADO
- Sistema de arranque eléctrico (incluyen BATERIA)
- Refrigeración por Agua
- Nivel de ruido: Equipos cabinados 72 [dB(A)]
- Excelente generación eléctrica con una precisión de la tensión +/- 5% a plena carga
- Tablero digital de control, incluye voltímetro / Amperímetro / Frecuencímetro / Horometro/ Protección AC

	MODELO	AKF 44 T
GENERADOR	Potencia Prime (Nominal) (kVA)	40
	Potencia STD BY (Máxima) (kVA)	44
	Corriente Nominal (A)	59
	Tensión Nominal (V)	220 / 380 -50 Hz (3F + N)
	Capacidad Tanque combustible (L)	100
	Autonomía a plena carga (hs)	9
	Nivel de ruido (Dba / 7m)	68
	Controlador	HGM4020
	Indicador de combustible	SI
	Indicador de tensión	SI
	Altura máxima de funcionamiento (Mts)	1000
	Temperatura máxima ambiente (°C)	40
	Sistema Refrigeración	Líquido (+ Vent. Forzada)
	Batería	12V CC 80AH
MOTOR	Tipo	FD 4105DY
		4 Cilindros en linea
	Cilindrada (cc)	4100
	Potencia Nominal (Kw@rpm)	38 @ 1500
	Sistema Aceleración / Governador	Electrónico
	Sistema de Inyección de Combustible	Mecánica / Directa
	Consumo combustible (L/kw.h)	< 0.28
	Relación de compresión	18 : 1
	Aspiración	Natural
	Parada por falta de aceite	SI
	Filtro de aire	Elemento filtrante Seco
	Sistema Lubricación	Forzada
	Aceite	Mineral SAE 15W-40 API Sn/CF - ACEA A3/B4
	Capacidad aceite (L)	10,4
	Capacidad refrigerante (L)	10,7
	Sistema distribución	Cascada de Engranajes
ALTERNADOR	Tipo	Sincrónico - Autoexitado
		FG40K
	Potencia Nomimal (kva)	40
	Tensión (V)	220 / 380
	Eficiencia (%)	86,6
	Frecuencia (Hz)	50
	Velocidad Nominal (Rpm)	1500 (4 Polos)
	Precisión de la tensión	± 1%
	Regulación del voltaje	AVR
	Distorsión forma de onda	< 5 % (Con carga)
	Factor de potencia	0,8