

Diesel



Generador a Diesel

Aplicaciones: Asistencias Electricas en general, casas, edificios, etc.

Descripción Técnica		Modelos			
		D2500CL (E)	D4000CL (E)	D5000CL (E)	D6000CL (E)
Alternador	Tipo Alternador	Monofasico, Alternador Sincronico			
	Frecuencia (Hz)	50 - 60	50 - 60	50 - 60	50 - 60
	Rango AC Salida (Kw)	1.8 - 2.0	3.0 - 3.3	4.2 - 4.5	4.8 - 5.3
	Maxima AC Salida (Kw)	2.0 - 2.2	3.3 - 3.6	4.5 - 5.0	5.3 - 5.8
	Voltage	110v, 120v, 220v, 230v, 240v, 220/110v, 240/120v (Opcional)			
	Salida DC	12V x 8.3A			
	Factor de Potencia	1.0			
Sistema de Excitación	Propio de la máquina				
Motor	Modelo	D210	D300	D400	D420
	Tipo	Un cilindro vertical de 4 tiempos enfriado por aire, inyección diese			
	Desplazamiento (cc)	211	296	406	418
	Diametro Cilindro (mm)	70	78	86	86
	Carrera Pistón (mm)	55	62	70	72
	Velocidad (Rpm)	3000 - 3600			
	Salida Continua (Hp)	3.4 - 3.8	5.5 - 6.1	7.7 - 9.0	8.8 - 9.6
	Máxima Salida (Hp)	3.8 - 4.2	6.1 - 6.7	8.8 - 9.9	9.6 - 10.5
	Sistema Encendido	Piola retráctil			
	Sistema Refrigeración	Por aire			
	Capacidad del Tanque (L)	12.5	12.5	12.5	12.5
Encendido de Baterías	28 Ah / 12 V				
Tiempo Trabajo Continuo (H)	12.5	9	6.5	6.5	
Marcos	Tipo	Monoblock de 2 soportes			
	Material	Acero			
	Set de Ruedas	Opcional			
Dimensiones y peso	Dimensiones (LxWxH) (mm)	660*495*652	730*495*857	790*525*760	790*525*780
	Peso (Kg)	68	81	113	113
	Nivel de Ruido	82 db - 4 Mts	85 db - 4 Mts	88 db - 4 Mts	88 db - 4 Mts



Diesel

Motobomba Alta Presión

Aplicaciones: Succión de Piscinas, estanques, riego automático

Descripción Técnica		Modelos			
		D40X(E)	D50X(E)	D40AX(E)	D50AX(E)
Bomba	Diametro de Succión (mm)	50	50	50	50
	Diametro de Descarga (in)	1.5"	2x"2 + 2x1"	1.5"	2x2"+2x1"
	Altura Maxima (Mts)			63	
	Alcance Elevacion (Mts)			3	
	Flujo Maximo (Lts / Min)	530	630	530	630
Cuerpo Bomba		Aleacion de Aluminio			
Impulsor		Aleacion de Aluminio			
Sello Mecanico		Carbon Ceramico			
Motor	Modelo	D300		D400	
	Tipo	Cilindro, 4 tiempos, enfriador por aire, inyeccion directa			
	Desplazamiento (Cc)	296		406	
	Diametro Cilindro (Mm)	78		86	
	Carrera Piston (Mm)	62		70	
	Velocidad (Rpm)	3600			
	Potencia continua (Hp)	6.1		9	
	Maxima Potencia (Hp)	6.7		9.9	
	Sistema Encendido	Partida por piola y/o Electrica			
	Sistema refrigeracion	Por aire			
	Sistema de Combustible	Diesel			
	Tanque Combustible (Lt)	3.5		5.5	
	Aceite Lubricante	1.1		1.65	
Tiempo Trabajo continuo(Hr)	2.5		2.5		
Marcos	Tipo	Monoblock, 2 soportes			
	Material	Acero			
	Set de Ruedas	Opcional			
Dimensiones y peso	Dimensiones (L x W x H) mm	560x500x570		595x520x640	
	Peso (Kg)	55(58)		69(72)	

Diesel



Motobomba Diesel Económica

Descripción Técnica		Modelos			
		D50C(E)	D80BC(E)	D80C(E)	D100C(E)
Bomba	Diámetro de Succión	50 (2 in)	80 (3 in)	80 (3 in)	100 (4 in)
	Diámetro de Descarga	50 (2 in)	80 (3 in)	80 (3 in)	100 (4 in)
	Altura Máxima (Mts)	21	21	23	18
	Alcance Elevación (Mts)		8		
	Flujo Máximo (Lts/min)	700	1000		1600
	Cuerpo Bomba impulsor Sello Mecánico		Aleación de Aluminio Aleación de Aluminio Carbón Cerámico		
Motor	Modelo	D210	D210	D300	D400
	Tipo	Un cilindro, vertical, 4 tiempos, enfriado por aire, inyección directa Diesel			
	Desplazamiento (cc)	211	211	296	406
	Diámetro Cilindro (mm)	70	70	78	86
	Carrera Pistón (mm)	55	55	62	70
	Velocidad (Rpm)		3000		
	Potencia Continua (Hp)	3.4	3.4	3.4	7.7
	Máxima potencia (Hp)	3.8	3.8	3.8	8.8
	Sistema Encendido		Piola retráctil /eléctrica		
	Sistema Refrigeración		Por aire		
	Alarma de Aceite		Si		
	Sistema Combustible		Diesel		
	Estanque Combustible (Lt)	2.5	2.5	3.5	5.5
Aceite Lubricante (Lt)	0.75	0.75	1.1	1.65	
Tiempo Trabajo Continuo (H)	2.5	2.5	2.5	2.5	
Nivel de Ruido	82dB(A) 4mt	82dB(A) 4mt	85dB(A) 4mt	88dB(A) 4mt	
Marcos	Tipo	Monoblock, 2 soportes			
	Material	Acero			
	Ruedas	Opcional			
Dimensiones y peso	Dimensiones (LxWxH) (mm)	530x415x540	530x415x540	560x460x580	670x520x635
	Peso (Kg)	35(38)	35(38)	49(32)	68(72)

Diesel



Motobomba Diesel High Performance

Aplicaciones: Succión de Piscinas, estanques, riego automatico

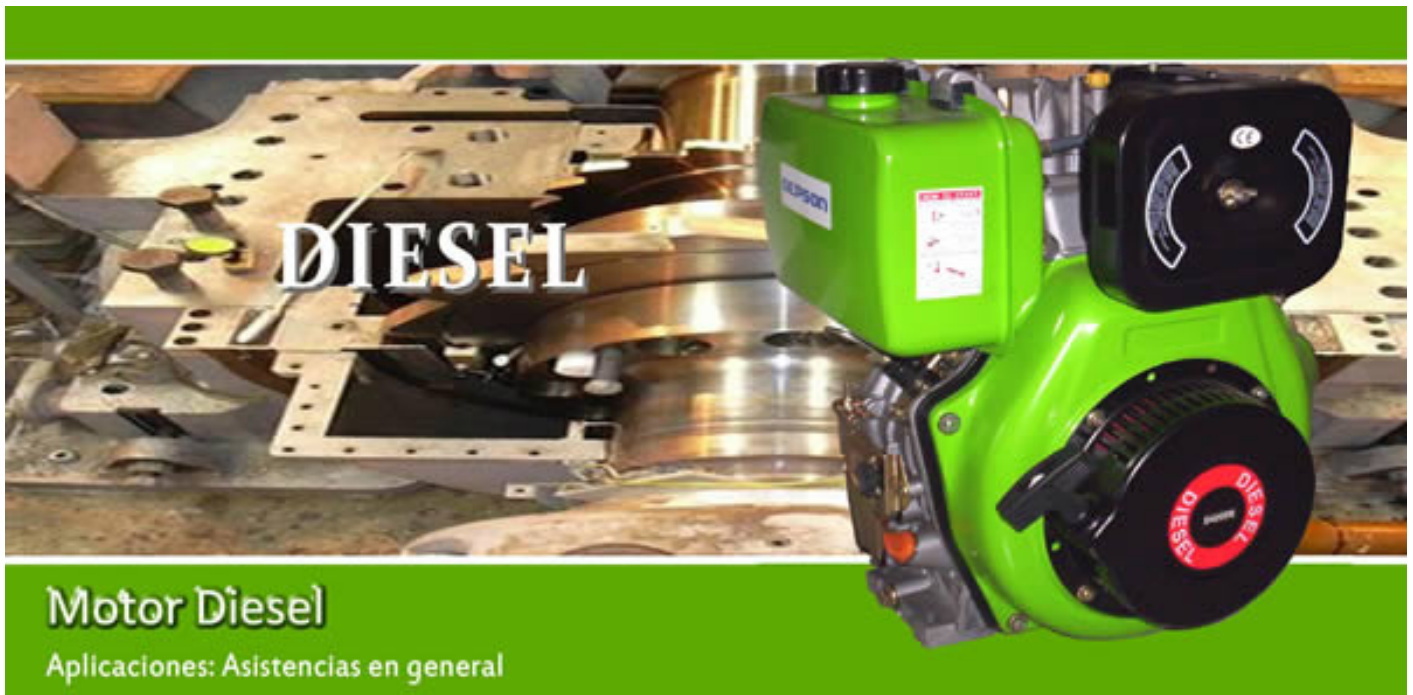
Descripción Técnica		Modelos			
		D50CL(E)	D80BLC(E)	D80CL(E)	D100CL(E)
Bomba	Diámetro de Succión	50 (2 in)	80 (3 in)	80 (3 in)	100 (4 in)
	Diámetro de Descarga	50 (2 in)	80 (3 in)	80 (3 in)	100 (4 in)
	Altura Máxima (Mts)	21	21	23	18
	Alcance Elevación (Mts)		8		
	Flujo Máximo (Lts/min)	700	1000		1600
Cuerpo Bomba impulsor		Aleación de Aluminio			
Sello Mecánico		Carbón Cerámico			
Motor	Modelo	D210	D210	D300	D400
	Tipo	Un cilindro, vertical, 4 tiempos, enfriado por aire, inyección directa Diesel			
	Desplazamiento (cc)	211	211	296	406
	Diámetro Cilindro (mm)	70	70	78	86
	Carrera Pistón (mm)	55	55	62	70
	Velocidad (Rpm)	3000			
	Potencia Continua (Hp)	3.4	3.4	5.5	7.7
	Máxima potencia (Hp)	3.8	3.8	6.1	8.8
	Sistema Encendido	Piola retráctil /eléctrica			
	Sistema Refrigeración	Por aire			
	Alarma de Aceite	Si			
	Sistema Combustible	Diesel			
	Estanque Combustible (Lt)	12.5			
	Aceite Lubricante (Lt)	0.75	0.75	1.1	1.65
Tiempo Trabajo Continuo (H)	12.5	11	9	6.5	
Nivel de Ruido	82dB(A) 4mt	82dB(A) 4mt	85dB(A) 4mt	88dB(A) 4mt	
Marcos	Tipo	Monoblock, 2 soportes			
	Material	Acero			
	Ruedas	Opcional			
Dimensiones y peso	Dimensiones (LxWxH) (mm)	530x475x640	530x475x640	560x500x685	670x520x750
	Peso (Kg)	40(43)	41(44)	57(61)	65(69)



Motor Diesel

Aplicaciones: Asistencias en general

Descripción Técnica		Modelos					
		D210	D220	D300	D310	D400	D420
Motor	Tipo	Un cilindro, vertical, 4 tiempos, enfriado por aire, Inyección directa					
	Desplazamiento (cc)	211	219	296	306	406	418
	Cilindro (mm)	70	70	76	78	86	86
	Carrera Pistón	55	57	82	64	70	72
	velocidad (Rpm)	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600
	Salida Continua (Hp)	3.4 3.8	3.8 4.2	5.5 6.1	5.5 6.0	7.7 9.0	8.8 9.6
	Máxima Salida (Hp)	3.8 4.2	4.2 4.6	6.1 6.7	6.0 6.6	8.8 9.9	9.6 10.5
	Consumo combustible (g/hp.h)	209 218	209 218	206 215	206 215	201 210	201 210
	Cociente compresión	21:1	22:1	21:1	21:1	20:1	20:1
	Sistema Encendido	Partida por piola y/o Eléctrica					
	Sistema Refrigeración	Por aire					
	Alarma de Aceite	Si					
	Combustible	Diesel					
	Estanque Combustible (Lt)	2.5	2.5	3.5	3.5	5.5	5.5
Aceite Lubricante (Lt)	0.75	0.75	1.1	1.1	1.65	1.65	
Tiempo Trabajo Continuo (H)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Dimensiones y peso	Dimensiones (LxWxH)	430x370x465	430x370x465	480x450x525	480x450x525	525x470x585	525x470x565
	Peso (Kg)	35	35	41	41	56	56
	Nivel de Ruido	67 dB(A) - 7mts	68 dB(A) - 7mts	69 dB(A) - 7mts	70 dB(A) - 7mts	71 q8(A) - 7mts	72 dB(A) - 7mis



Motor Diesel

Aplicaciones: Asistencias en general

		Modelos					
		D210	D220	D300	D310	D400	D420
Motor	Tipo	Un cilindro, vertical, 4 tiempos, enfriado por aire, Inyección directa					
	Desplazamiento (cc)	211	219	296	306	406	418
	Cilindro (mm)	70	70	76	78	86	86
	Carrera Pistón	55	57	82	64	70	72
	velocidad (Rpm)	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600	3000 3600
	Salida Continua (Hp)	3.4 3.8	3.8 4.2	5.5 6.1	5.5 6.0	7.7 9.0	8.8 9.6
	Máxima Salida (Hp)	3.8 4.2	4.2 4.6	6.1 6.7	6.0 6.6	8.8 9.9	9.6 10.5
	Consumo combustible (g/hp.h)	209 218	209 218	206 215	206 215	201 210	201 210
	Cociente compresión	21:1	22:1	21:1	21:1	20:1	20:1
	Sistema Encendido	Partida por piola y/o Eléctrica					
	Sistema Refrigeración	Por aire					
	Alarma de Aceite	Si					
	Combustible	Diesel					
	Estanque Combustible (Lt)	2.5	2.5	3.5	3.5	5.5	5.5
Aceite Lubricante (Lt)	0.75	0.75	1.1	1.1	1.65	1.65	
Tiempo Trabajo Continuo (H)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Dimensiones y peso	Dimensiones (LxWxH)	430x370x465	430x370x465	480x450x525	480x450x525	525x470x585	525x470x565
	Peso (Kg)	35	35	41	41	56	56
	Nivel de Ruido	67 dB(A) - 7mts	68 dB(A) - 7mts	69 dB(A) - 7mts	70 dB(A) - 7mts	71 q8(A) - 7mts	72 dB(A) - 7mis

Gasolina



Motobomba de Alto Rendimiento

Aplicaciones: Succión de Piscinas, estanques, riego automatico

Descripción Técnica		Modelos			
		GJ50C	GJ80C	GJ100C	GJ50XG(ALTA PRESION)
Bomba	Diametro de Succion (Mm)	2" (50mm)	3" (80mm)	4" (100mm)	2" (150mm)
	Diametro de Descarga	2" (50mm)	3" (80mm)	4" (100mm)	2x2" + 2x1"
	Altura Maxima (Mts)	21 m	23 m	18 m	63 m
	Alcance Elevacion (Mts)	8 m	8 m	8 m	3 m
	Flujo Maximo (Lts / Min)	700 L/min	1000 L/min	1600 L/min	630 L/min
	Cuerpo Bomba	Aleación de aluminio			
Impulsor	Aleacion de Aluminio				
Sello Mecanico	Carbón Cerámico				
Motor	Modelo	GJ160	GJ200	GJ340	GJ200
	Tipo				
	Desplazamiento (Cc)	163 cc.	196 cc.	337 cc.	196 cc.
	Diametro Cilindro (Mm)	68 mm.	68 mm.	82 mm.	68 mm.
	Carrera Piston (Mm)	45 mm.	54 mm.	64 mm.	54 mm.
	Cociente Compresion	8.5:1	8.5:1	8.0:1	8.5:1
	Velocidad (Rpm)	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM	3600 RPM
	Potencia continua (Hp)	4.5 hp	5.5 hp	9.5 hp	5.5 hp
	Maxima Potencia (Hp)	5.0 hp	6.0 hp	10.0 hp	6.0 hp
	Sistema Encendido	Partida por piola y/o Electronica			
	Sistema refrigeracion	Por Aire			
	Sistema Ignicion	TCI (Transistorizado, Bobina Magnetron)			
	Alarma de Aceite	SI	SI	SI	SI
Sistema de Combustible	Gasolina sin Plomo				
Tanque Combustible (Lt)	3.7 L	3.7 L	6.5 L	3.7 L	
Aceite Lubricante	0.6 L	0.6 L	1.4 L	0.6 L	
Tiempo Trabajo continuo(Hr)	2.5 h	2 h	2 h	2 h	
Marcos	Tipo	Monoblock, 2 soportes			
	Material	Acero			
	Set de Ruedas	Opcional			
Dimensiones y peso	Dimensiones (L x W x H) mm	510x450x460	560x450x510	660x510x652	560x450x480
	Peso (Kg)	23	31	49	30

Grupos Electrogenos...



Modelos Bajo nivel de ruido

D10T
D15T
D20T
D25T
D30T

Bajo nivel de ruido
Baja emision contaminantes
Bajo consumo de combustible
Estabilidad en funcionamiento
Tamaño pequeño y estructura compacta
Facil de instalr y fa cil de mantener
Motor DEUTZ

Modelos Insonorizados

D40ST
D50ST
D75ST
D100ST
D120ST
D150ST

