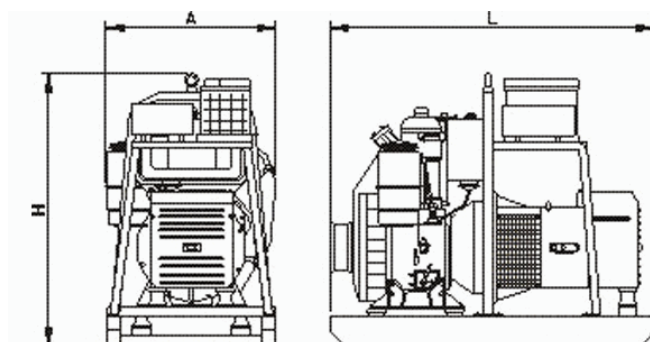


Grupos electrógenos Gesán Serie DL

CARACTERÍSTICAS GENERALES

		DL-6 MF	DL-10 MF	DD-12 MF	DD-20 MF
Potencia continua (kVA)		5,13	8,1	12	20
Potencia de emergencia (kVA)		5,64	10	13	20,9
Potencia continua (kW)		4,88	6,48	9,6	16
Potencia continua (kW)		5,44	8	10,4	16,8
Modelo		Fijo, sin capot			
Dimensiones (mm)	Largo	1.040	1.300	1.277	1.277
	Ancho	540	710	680	680
	Alto	865	1.000	1.037	1.037
Peso (kg)		244	278	350	408
Capacidad del depósito (l)		7,5	10	29	29



CONSUMOS DL-6 MF

	Potencia continua		Potencia emergencia	
	l/h	Autonomía (h)	l/h	Autonomía (h)
25%	0	0	0	0
50%	0	0	0	0
75%	1,57	4,8	1,57	4,8
100%	2,1	3,6	2,1	3,6

CONSUMOS DL-10 MF

	Potencia continua		Potencia emergencia	
	l/h	Autonomía (h)	l/h	Autonomía (h)
25%	0	0	0	0
50%	0	0	0	0
75%	0	0	0	0
100%	2,2	4,5	2,2	4,5

CONSUMOS DD-12 MF

	Potencia continua		Potencia emergencia	
	l/h	Autonomía (h)	l/h	Autonomía (h)
25%	1,4	20,7	1,5	19,3
50%	2	14,5	2,1	13,8
75%	2,6	11,2	2,8	10,4
100%	3,4	8,5	3,6	8,1

CONSUMOS DD-20 MF

	Potencia continua		Potencia emergencia	
	l/h	Autonomía (h)	l/h	Autonomía (h)
25%	2,3	12,6	2,4	12,1
50%	2,9	10	3,1	9,4
75%	3,9	7,4	4,1	7,1
100%	5,1	5,7	5,4	5,4

MOTOR

	DL-6 MF	DL-10 MF	DD-12 MF	DD-20 MF
Marca	Lombardini		Deutz	
Modelo	4LD 820 L	9LD 625-2/L	F2L2011F	F3L2011F
Número de cilindros	1	2	2	3
Cilindrada (c.c.)	817	1.248	1.360	2.049
Diámetro (mm)	102	95	91	91
Carrera (mm)	100	88	105	105
Relación de compresión	17,5:1	17,5:1	17:1	18,5:1
Refrigeración aire	Sí	Sí	Sí	Sí
Velocidad (r.p.m.)	1.500	1.500	1.500	1.500

SISTEMA DE LUBRICACIÓN

Capacidad carter de aceite (l)	2,6	2,8	6	4,5
Consumo aceite (% consumo combustible)	1	1,4	0,3	0,3

SISTEMA DE ADMISIÓN

Caudal de admisión aire aspirado (m ³ /min)	0,61	13,1	17,75	17,91
--	------	------	-------	-------

SISTEMA ELÉCTRICO

Número de baterías	1	1	1	1
Batería	12V – 60Ah		12V – 70Ah	

SISTEMA DE ESCAPE

Diámetro de entrada (")	-	-	2,5	2,5
Diámetro de salida (")	-	-	2,5	2,5
Diámetro de cuerpo (mm)	-	-	147	147
Longitud total escape (mm)	-	-	610	610
Temperatura salida gases (°C)	-	-	480	480
Caudal gases (m ³ /min)	-	-	2,5	3,7



ALTERNADOR

	DL-6 MF	DL-10 MF	DD-12 MF	DD-20 MF
Modelo	FK4MCS	GK4MBL	BCI 184 E1	BCI 184 G1
Regulación electrónica	Compound	Compound	Sí	Sí
AVR	No	No	SX460	SX460
Potencia (kVA)	5,13	8,1	13	21
Descripción potencia alternador	Continua (H)	Continua (H)	Continua (H)	Continua (H)

CUADRO ELÉCTRICO

	DL-6 MF	DL-10 MF	DD-12 MF	DD-20 MF
INSTRUMENTOS DE MEDIDA				
Voltímetro	1	1	1	1
Amperímetro conmutable	404	412	434	424
Cuentahoras	Sí	Sí	Sí	Sí

INSTRUMENTOS DE PROTECCIÓN

Interruptor magnetotérmico	2P 25A 1P 10A	2P 40A 1P 10A	2P 50A 1P 10A	2P 80A 1P 10A
----------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------