



# MASTER (11÷23 kVA)

- motori diesel a 1500 giri/\*\*
- raffreddamento a liquido
- avviamento elettrico 12V
- serbatoio da 46 lt.
- cofanatura silenziata
- certificati e marcati CE

Dotazione di serie quadri elettrici (vedere dettagli a pag. 42)

2 prese CEE - avviamento ed arresto motore a chiave - protezione magnetotermica - pulsante di emergenza - predisposizione automatismo - quadro manuale con logica SPG120

Accessori a richiesta (vedere dettagli a pag. 40)

3) carrello traino lento, 4) prolunga gas di scarico, 5) quadro intervento automatico, 6) comando a distanza, 9) differenziale, 10) scaldiglia motore

N.B. Il quadro intervento automatico elimina quello manuale a bordo gruppo.

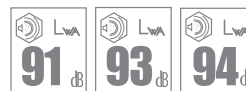
Modello		M115-LDEW	M145-LDEW	M230-LDEW(1)(2)	M165-LDEW	M220-LDEW(2)
Codice		09284	09285	09286	09354	09355
<b>Prestazioni</b>						
Potenza max 400V trifase	kVA (kW)	11 (8,8)	14,5 (11,6)	23 (18,4)	16,5 (13,2)	22 (17,6)
Potenza max 230V monofase	kVA (kW)	3,6 (2,9)	4,8 (3,8)	7,6 (6,1)	5,5 (4,4)	7,3 (5,8)
Ampere	A	16	21	33	23	31
Frequenza	Hz	50	50	50	50	50
Fattore di potenza	cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Motore</b>						
Marca		Perkins	Perkins	Perkins	Lombardini	Lombardini
Modello		403 D	403 D	404 D	LDW 1603	LDW 2204
Cilindri	n.	3	3	4	3	4
Cilindrata	cmc.	1496	1496	2216	1649	2199
Potenza massima	kWm	14	14	21	16	20
Regime di taratura	giri/min	1500	1500	1500	1500	1500
Raffreddamento		a liquido	a liquido	a liquido	a liquido	a liquido
Avviamento		elettrico 12 V	elettrico 12 V	elettrico 12 V	elettrico 12 V	elettrico 12 V
Combustibile		gasolio	gasolio	gasolio	gasolio	gasolio
<b>Alternatore</b>						
Tipo		sincrono	sincrono	sincrono	sincrono	sincrono
Classe di isolamento		H	H	H	H	H
<b>Caratteristiche generali</b>						
Capacità coppa olio motore	l	6	6	10,6	3,8	4,5
Capacità serbatoio	l	46	46	46	46	46
Consumo a pieno carico	l/h	4	4,6	6,2	5,3	6
Rumorosità **	LWA (dB(A) a 7 m)	91 (66)	91 (66)	93 (68)	94 (69)	94 (69)
Dimensioni L/H	mm	1480/680/1140	1480/680/1140	1480/680/1140	1480/680/1140	1480/680/1140
Peso	kg	500	500	570	480	540

\* per tarature e frequenze diverse contattare la sede a richiesta cofanature supersilenziata a 63/67 dbA a 7 mt. dimensioni: lunghezza ÷ 260 mm.

(1) alternatore Leroy Somer con AREP e AVR (spunto alla partenza di 3\*n per 10 secondi)  
(2) motori con emissioni rispondenti alla Normativa Europea 2002/88/stage 2



Rumorosità CONFORME alla direttiva 2000/14/CE del 01/01/2006



i dati tecnici sono solo indicativi e possono variare senza preavviso