

serie MASTER

DIESEL - 1500 giri/min - liquido



Gruppi elettrogeni con motore diesel Perkins o Lombardini, in robusto telaio superinsonorizzato con vasca raccolta liquidi motore, potenze da 11 a 23 kVA, monofase/trifase, 1500 giri/min., avviamento a chiave compresa batteria e quadro elettrico con prese e protezione di serie. Il modello M230-LDEW è completo di alternatore con incorporato sistema AREP che spunta 3 volte la potenza nominale per 10 secondi.

Per uso prettamente professionale da cantiere edile o in tutte quelle situazioni dove l'uso è continuativo e gravoso, anche in caso di blackout.

Tutti i generatori di questa serie sono conformi alla direttiva 2000/14/CE del 01/01/2006 riguardante la rumorosità.

caratteristiche principali

- Telaio di protezione ad alta insonorizzazione
- Motore originale 1500 giri/ Lombardini o Perkins
- Protezione basso livello olio
- Marmitta silenziatrice
- Alternatore di primaria marca italiana
- Serbatoio maggiorato da 46 lt. per ampia autonomia
- Vasca raccolta liquidi motore
- Avviamento elettrico con batteria 12V fornita con acido
- Test a pieno carico con certificato di collaudo
- Manuale di uso conforme alle norme sulla sicurezza

MODELLO (CODICE)	POTENZA MAX TRIFASE 50 Hz		POTENZA MAX MONOFASE 50 Hz		AMPERE	PRESTAZIONI MOTORE				CARATTERISTICHE GENERALI									
	kVA	kW	kVA	kW		MARCA	MODELLO	CILINDRI	CMP	POTENZA MAX kW/m	COPPA OLIO (L)	SERBATOIO (L)	CONSUMO 100% (l/h)	DIMENSIONI (cm)			PESO (kg)	LWA (db (A) 7 mt)	CONFORMITÀ RUMORE
M115-LDEW (09284)	11	8,8	3,6	2,9	16	Perkins	403 D	3	1496	14	6	46	4	148	68	114	500	91 (66)	
M145-LDEW (09285)	14,5	11,6	4,8	3,8	21	Perkins	403 D	3	1496	14	6	46	4,6	148	68	114	500	91 (66)	
M230-LDEW (09286)	23	18,4	7,6	6,1	33	Perkins	404 D	4	2216	21	10,6	46	6,2	148	68	114	570	93 (68)	
M165-LDEW (09354)	16,5	13,2	5,5	4,4	23	Lombardini	LDW1603	3	1649	16	3,8	46	5,3	148	68	114	480	94 (69)	
M220-LDEW (09355)	22	17,6	7,3	5,8	31	Lombardini	LDW2204	4	2199	20	4,5	46	6	148	68	114	540	94 (69)	

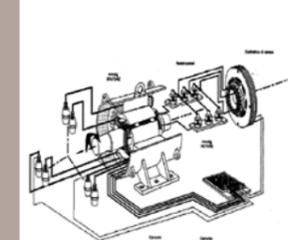
N.B.: LE POTENZE IN kW SONO CALCOLATE IN BASE AD UN FATTORE DI POTENZA $\cos\phi$ 0,8

(1) ALTERNATORE LEROY SOMER CON AREP (SPUNTO ALLA PARTENZA DI 3*N PER 10 SECONDI) E AVR (REGOLATORE AUTOMATICO DI TENSIONE, VEDI DETTAGLI A PAG. 71)

(2) MOTORI A BASSA EMISSIONE DI GAS RISPONDENTI ALLA NORMATIVA EUROPEA 2002/88/STAGE 2

serie MASTER

DIESEL - 1500 giri/min - liquido



Sistema AREP (3 volte la potenza per 10 secondi). Disponibile su mod. M230-LDEW. (vedi dettagli a pag. 71)

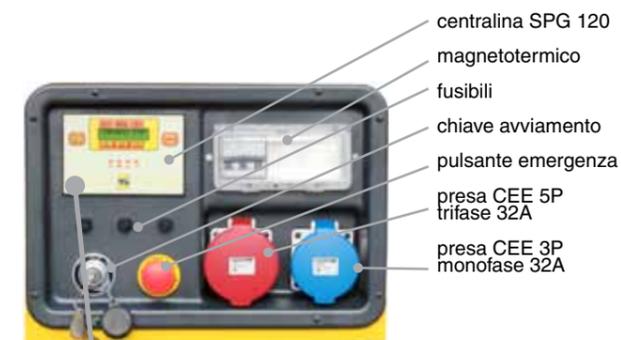


portelli asportabili senza cerniere

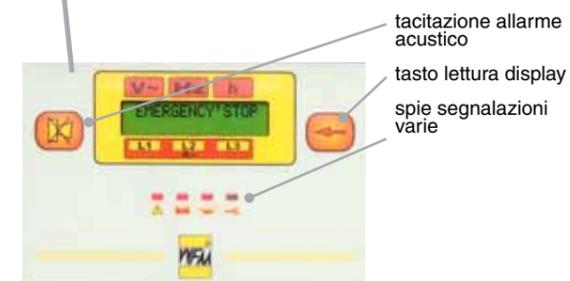


tappo serbatoio esterno con chiave

descrizione quadri elettrici



- centralina SPG 120
- magnetotermico
- fusibili
- chiave avviamento
- pulsante emergenza
- presa CEE 5P trifase 32A
- presa CEE 3P monofase 32A



- tacitazione allarme acustico
- tasto lettura display
- spie segnalazioni varie

CENTRALINA SPG 120

accessori a richiesta



prolunga flessibile gas di scarico lungh. mt. 2 (cod. 09965)



quadro intervento automatico mod. QIA430 (cod. 09071) ulteriori dettagli a pag. 72



comando a distanza con cavo da 15 mt. compreso (cod. 05269)



carrello traino lento da cantiere (cod. 09964)



interruttore differenziale (cod. 09972)



scaldiglia preriscaldamento motore (cod. 09978)

N.B. Il quadro ad intervento automatico QIA430 è in armadio separato e completo di commutazione. Quando fornito assieme al generatore il quadro manuale viene eliminato dal generatore.