

TABELLA CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO		MPL 80	
CARATTERISTICHE GENERALI			
POTENZA MASSIMA (110%)		88	kVA
POTENZA CONTINUA (100%)		80	kVA
FATTORE DI POTENZA (Cos Φ)		0,8	
TENSIONE TRIFASE		380	V
FREQUENZA NOMINALE		50	Hz
GRADO DI PROTEZIONE		IP 23	
TEMP.MAX DI UTILIZZO		40	°C
TEMP.MIN DI UTILIZZO		-15	°C
ALTITUDINE MAX.DI UTILIZZO		1000	m
PORTATA ARIA RAFFREDDAMENTO		90	m³/min
DIMENSIONI	L	2500	mm
	W	1500	mm
	H	1770 (1970)*	mm
MASSA		1755	kg
MOTORE			
TIPO		4 TEMPI	
COSTRUTTORE		DEUTZ	
MODELLO		BF 4M 1013 E	
CILINDRATA		4764	cm³
POTENZA MASSIMA		82,7 - 60,8	CV - kW
n° CILINDRI		4	
GIRI		1500	rpm
REGOLATORE DI GIRI		MECCANICO	
TIPO DI ASPIRAZIONE		TURBO	
ALIMENTAZIONE		DIESEL	
SISTEMA DI INIEZIONE		DIRETTO	
POMPA ALIMENTAZIONE CARBURANTE		MECCANICO	
CAPACITA' SERBATOIO CARBURANTE		155	L
AUTONOMIA A 3/4 DI CARICO		10,5	h
RAFFREDDAMENTO		ACQUA	
SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE		FORZATA	
CAPACITA' CARTER OLIO		8,5	L
PORTATA ARIA COMBUSTIONE MOTORE		4,75	m³/min
PORTATA GAS DI SCARICO		7,35	m³/min
IMPIANTO ELETTRICO		12	V
AVVIAMENTO		ELETTRICA	
MOTORINO AVVIAMENTO		12 - 3,1	V - kW
BATTERIA AVVIAMENTO		(12 - 140) x2	V - Ah
CARICA BATTERIA		14 - 55	V - A
SISTEMA DI ARRESTO		ELETTROVALVOLA	
ALTERNATORE			
TIPO		SINCRONO, 4 POLI, AUTOREGOLATO	
CLASSE D'ISOLAMENTO		H	
REGOLAZIONE TENSIONE		ELETTRONICA	
STABILITA' DI TENSIONE		± 1%	
STABILITA' DI FREQUENZA		± 5%	
RAFFREDDAMENTO		ARIA	

* CON GANCI DI SOLLEVAMENTO COMPRESI