



POWERFULL "U"



Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	BAUDOUIN
Modello motore	12M55G2750/5
Numero cilindri	12
Giri al min.	1500
Cilindrata	65.65 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	00-21
Pressione media effettiva	2990 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	2200.0 kW
Potenza Stand-by al volano netta	2450.0 kW
Consumi al 100% (L.T.P.)	577.6 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	513.9 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	393.2 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	263.5 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	164.3 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	460.0 l
Capienza antigelo motore	306.0 l
Tipo radiatore	TE
Calore dal radiatore	4122.7 kW
Calore dallo scarico	0.0 kW
Calore irradiato	0.0 kW
Temperatura fumi	550 °C
Portata Raffreddamento	2400.0 m³/min
Portata aria di combustione	161.8 m³/min
Portata fumi di combustione	540.6 m³/min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	2500.00 kVA
Potenza continua (PRP)	2000.00 kW
Potenza Stand-By (LTP)	2750.00 kVA
Potenza Stand-By (LTP)	2200.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1910 mm
Lunghezza	5950 mm
Altezza	2730 mm
Peso	21090 kg

ALTERNATORE

Descrizione	MECC ALTE
Modello alternatore	ECO46 VL4 A
Potenza PRP	2800 kVA
Potenza LTP	3024 kVA
Tipo collegamento	Parallel star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	12_800V
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	DER-1
Precisione	1 ± %

TELAIO

Modello	ST60
Serbatoio standard	0 l
Serbatoio optional	0 l
Serbatoio Fuori sagoma*	0 l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	SENZA COFANO
Modello silenziatore	----
Diametro uscita silenziatore	0 mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosφ 0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcitore; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0.850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'installazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni.

P.R.P. - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista.

L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: E' la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.

