



POWERFULL "U"



Immagine a solo scopo illustrativo

MOTORE

Descrizione	MITSUBISHI
Modello motore	S12R-PTA2
Numero cilindri	12
Giri al min.	1800
Cilindrata	49.03 l
Aspirazione	Turbo
Tensione standard	24 Vdc
Tensione opzionale	Vdc
Sae	00-21
Pressione media effettiva	1824 kPa
Raffreddamento	Acqua
Potenza P.R.P. al volano netta	1340.0 kW
Potenza E.P. al volano netta	1470.0 kW
Consumi al 100% (E.P.)	377.0 l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	344.0 l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	262.0 l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	189.0 l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	114.0 l/h
Regolatore elettronico	Standard
Classe di precisione	G3
Q.tà lubrificante	180.0 l
Capienza antigelo motore	125.0 l
Tipo radiatore	TE
Calore dal radiatore	798.0 kW
Calore dallo scarico	960.0 kW
Calore irradiato	95.8 kW
Temperatura fumi	0 °C
	0.0
Portata aria di combustione	109.0 m ³ /min
Portata fumi di combustione	290.0 m ³ /min
TA Luft	N
TA Luft/2	N
EPA	N
Stage	N

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	1540.00 kVA
Potenza continua (PRP)	1232.00 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	1700.00 kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	1360.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	440 - 60 - 0.8

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	2000 mm
Lunghezza	4530 mm
Altezza	2242 mm
Peso	11000 kg

ALTERNATORE

Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	PI734B
Potenza PRP	1625.0 kVA
Potenza E.P.	1740.0 kVA
Tipo collegamento	Star
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	312
Numero terminali	6 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	MX341
Precisione	1.0 ± %

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	MS 55
Diametro uscita silenziatore	324.0 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 distorcente; 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. **E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza:** E' la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite 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.

