

## P 1700 U





## **POWERFULL "U"**

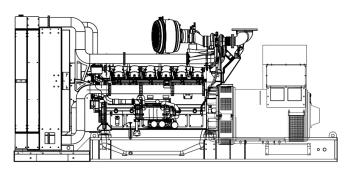


Immagine a solo scopo illustrativo

Descrizione         PERKINS           Modello motore         4012-46TAG3A           Numero cilindri         12           Giri al min.         1500           Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo         Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc         Vdc </th <th>MOTORE</th> <th></th> <th></th>	MOTORE		
Modello motore         4012-46TAG3A           Numero cilindri         12           Giri al min.         1500           Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18         Vdc           Pressione media effettiva         2603         kPa           Raffreddamento         Acqua         Vdc           Potenza P.R.P. al volano netta         1440.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1583.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         405.0         I/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         370.0         I/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         275.0         I/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         187.0         I/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         I/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3         C           Q.tà lubrificante         177.0         I           Capienza antigelo motore         73.0         I           Tipo radiatore         510.0         kW		DEDVING	
Numero cilindri         12           Giri al min.         1500           Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc         Vdc           Sae         00-18         Vdc           Pressione media effettiva         2603         kPa           Raffreddamento         Acqua         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1440.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1583.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         405.0         l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         370.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         275.0         l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         187.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3         Q           Q.tà lubrificante         177.0         I           Capienza antigelo motore         73.0         I           Tipo radiatore         510.0         kW           Calore d			
Giri al min.       1500         Cilindrata       45.84       I         Aspirazione       Turbo         Tensione standard       24       Vdc         Tensione opzionale       Vdc         Sae       00-18         Pressione media effettiva       2603       kPa         Raffreddamento       Acqua         Potenza P.R.P. al volano netta       1440.0       kW         Potenza E.P. al volano netta       1583.0       kW         Consumi al 100% (E.P.)       405.0       l/h         Consumi al 100% (E.P.)       370.0       l/h         Consumi al 25% (P.R.P.)       275.0       l/h         Consumi al 50% (P.R.P.)       187.0       l/h         Consumi al 25% (P.R.P.)       0.0       l/h         Regolatore elettronico       Standard         Classe di precisione       G3         Q.tà lubrificante       177.0       l         Capienza antigelo motore       73.0       l         Tipo radiatore       TR       C         Calore dal radiatore       510.0       kW         Calore dallo scarico       1102.0       kW         Calore irradiato       110.0       kW         Temperatura			
Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18         Vacqua           Pressione media effettiva         2603         kPa           Raffreddamento         Acqua         Votenza P.R.P. al volano netta         1440.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1583.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         405.0         l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         370.0         l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         275.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         187.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3         Q           Q.tà lubrificante         177.0         I           Capienza antigelo motore         73.0         I           Tipo radiatore         510.0         kW           Calore dal radiatore         510.0         kW           Calore dallo scarico         1102.0         kW           Calore irradiato <th< td=""><td></td><td></td><td></td></th<>			
Aspirazione Turbo Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 00-18 Pressione media effettiva 2603 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 1440.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1583.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 405.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 370.0 l/h Consumi al 55% (P.R.P.) 275.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 187.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0 l Capienza antigelo motore 73.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 510.0 kW Calore irradiato 110.0 kW Temperatura fumi 480 °C Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata fumi di combustione 125.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N			
Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 00-18 Pressione media effettiva 2603 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 1440.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1583.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 405.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 370.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 275.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 187.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0 l Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore 510.0 kW Calore irradiato 110.0 kW Temperatura fumi 480 °C Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata fumi di combustione 125.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N			I
Tensione opzionale  Sae  00-18  Pressione media effettiva  Raffreddamento  Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza I. 1583.0 kW Potenza E.P. al volano netta Potenza I. 100% (P.R.P.) Potenza I.	•		
Sae 00-18 Pressione media effettiva 2603 kPa Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta 1440.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1583.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 405.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 370.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 275.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 187.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0 l Capienza antigelo motore 73.0 l Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 510.0 kW Calore dallo scarico 1102.0 kW Calore irradiato 110.0 kW Temperatura fumi 480 °C Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N		24	
Pressione media effettiva  Raffreddamento  Racqua  Potenza P.R.P. al volano netta  Potenza E.P. al volano netta  Consumi al 100% (E.P.)  Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Ga  Q.tà lubrificante  Tipo radiatore  Calore dall oscarico  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N  HVM  VW  VW  Calore irradiato  Acqua  Av  Abso. kW  Abso. ollaho. lkw  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Av  Abso. ollaho. lkw  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Av  Abso. ollaho. lkw  Acqua  Acqua Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua  Acqua	Tensione opzionale		Vdc
Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta 1583.0 kW Consumi al 100% (E.P.) Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0   Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore dal radiatore Calore irradiato Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento Portata fumi di combustione TA Luft TA Luft/2 EPA N	Sae	00-18	
Potenza P.R.P. al volano netta  Potenza E.P. al volano netta  Consumi al 100% (E.P.)  Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  Tr  Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N  1583.0 kW  275.0 l/h  187.0 l/h  275.0 l/h  27	Pressione media effettiva	2603	kPa
Potenza E.P. al volano netta  Consumi al 100% (E.P.)  Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Ga  Q.tà lubrificante  Tr  Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  Temperatura fumi  480 °C  Portata aria di combustione  Portata fumi di combustione  TA Luft  N  TA Luft/2  EPA  N	Raffreddamento	Acqua	
Consumi al 100% (E.P.)  Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Ga  Q.tà lubrificante  Tipo radiatore  Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di raffreddamento  Portata fumi di combustione  TA Luft  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N	Potenza P.R.P. al volano netta	1440.0	kW
Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  G3  Q.tà lubrificante  T77.0    Capienza antigelo motore  TR  Calore dal radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di raffreddamento  Portata fumi di combustione  TA Luft  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N	Potenza E.P. al volano netta	1583.0	kW
Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  Capienza antigelo motore  TR  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft  TA Luft/2  EPA  187.0   187.0   1/h  Ray, 0.0   1/h  Regolatore (P.R.P.)  0.0   1/h  Regolatore (P.R.P.)  187.0   1/h  187.0	Consumi al 100% (E.P.)	405.0	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  177.0   Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di raffreddamento  Portata fumi di combustione  TA Luft  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N  Standard  Standard  TA 0, I/h  Regolatore (P.R.P.)  0.0 I/h  840  KW  Calore dallo Standard  177.0    TR  Capienza antigelo motore  TR  TR  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  110.0 kW  Temperatura fumi  480 °C  Portata aria di raffreddamento  2220.0 m³/min  350.0 m³/min	Consumi al 100% (P.R.P.)	370.0	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  Capienza antigelo motore  TR  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  EPA  Sa dard  Standard  Standard  Standard  Standard  Standard  177.0 I  177.0	Consumi al 75% (P.R.P.)	275.0	l/h
Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  177.0   Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di raffreddamento  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  EPA  N  Standard  Standard  Standard  AS a   Standard  AS a	Consumi al 50% (P.R.P.)	187.0	l/h
Classe di precisione Q.tà lubrificante 177.0   Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico 1102.0 kW Calore irradiato 110.0 kW Temperatura fumi Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata fumi di combustione TA Luft N TA Luft/2 EPA N 177.0   177.0   177.0   178.0 179.0 179.0 179.0 170.0 1	Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Q.tà lubrificante177.0 ICapienza antigelo motore73.0 ITipo radiatoreTRCalore dal radiatore510.0 kWCalore dallo scarico1102.0 kWCalore irradiato110.0 kWTemperatura fumi480 °CPortata aria di raffreddamento2220.0 m³/minPortata fumi di combustione125.0 m³/minTA LuftNTA Luft/2NEPAN	Regolatore elettronico	Standard	
Capienza antigelo motore 73.0 I Tipo radiatore TR Calore dal radiatore 510.0 kW Calore dallo scarico 1102.0 kW Calore irradiato 110.0 kW Temperatura fumi 480 °C Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata aria di combustione 125.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Classe di precisione	G3	
Tipo radiatore  Calore dal radiatore  510.0 kW  Calore dallo scarico  1102.0 kW  Calore irradiato  110.0 kW  Temperatura fumi  480 °C  Portata aria di raffreddamento  2220.0 m³/min  Portata fumi di combustione  125.0 m³/min  TA Luft  N  TA Luft/2  EPA  N	Q.tà lubrificante	177.0	1
Calore dal radiatore 510.0 kW  Calore dallo scarico 1102.0 kW  Calore irradiato 110.0 kW  Temperatura fumi 480 °C  Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min  Portata aria di combustione 125.0 m³/min  Portata fumi di combustione 350.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N  EPA N	Capienza antigelo motore	73.0	1
Calore dallo scarico 1102.0 kW  Calore irradiato 110.0 kW  Temperatura fumi 480 °C  Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min  Portata aria di combustione 125.0 m³/min  Portata fumi di combustione 350.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N  EPA N	Tipo radiatore	TR	
Calore irradiato  110.0 kW  Temperatura fumi  480 °C  Portata aria di raffreddamento  2220.0 m³/min  Portata aria di combustione  125.0 m³/min  Portata fumi di combustione  TA Luft  N  TA Luft/2  EPA  N	Calore dal radiatore	510.0	kW
Temperatura fumi 480 °C  Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min  Portata aria di combustione 125.0 m³/min  Portata fumi di combustione 350.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N  EPA N	Calore dallo scarico	1102.0	kW
Portata aria di raffreddamento 2220.0 m³/min Portata aria di combustione 125.0 m³/min Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Calore irradiato	110.0	kW
Portata aria di combustione 125.0 m³/min  Portata fumi di combustione 350.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N  EPA N	Temperatura fumi	480	°C
Portata fumi di combustione 350.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Portata aria di raffreddamento	2220.0	m³/min
TA Luft N TA Luft/2 N EPA N	Portata aria di combustione	125.0	m³/min
TA Luft/2 N EPA N	Portata fumi di combustione	350.0	m³/min
EPA N	TA Luft	N	
	TA Luft/2	N	
Stage	EPA	N	
	Stage	N	

DATI PRINCIPALI	
Potenza continua (PRP)	1705.00 kVA
Potenza continua (PRP)	1364.00 kW
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>1873.00</b> kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	1498.40 kW
VAC - HZ - cos(fi)	380 - 50 - 0.8

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	2200	mm
Lunghezza	5300	mm
Altezza	2750	mm
Peso	12500	kg

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	S7L1D-E
Potenza PRP	1750.0 kVA
Potenza E.P.	1873.0 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
Serbatoio optional	0
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO		
Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 50	
Diametro uscita silenziatore	273.0	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosp.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'istallazione 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 IS08528-1 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.