

Agip

UNITÀ:

IDENTIFICATIVO DOCUMENTO
DOCUMENT IDENTIFIER

PROGETTO NO.

TIPO DI
DOCUMENTO

CLASSE D'ARCHIVIO

REV.

FOGLIO

0779

00/DEGA/34007

1882

SP

1020

0

1 di 2

FOGLIO DATI PER MOTORI ASINCRONI TRIFASI

SIGLE: V360-KB-011 A/B/C/D/E/F

Quantità No.: 3

Funzione: COMPRESSORE ALTA PRESSIONE

DATI DI PROGETTO

DATI DEL MOTORE	POTENZA NOMINALE:	1250	kW	- No. di poli:		14
	Tensione nominale (Un):	6000	V	- Frequenza:	50	Hz
	Forma costruttiva:	B3				
	Servizio:	continuo ☒	intermittente ☐	Durata del ciclo:	sec.	- Rapporto d'intermittenza: %
	Avviamento:	diretto ☒	Y/D ☐	- autotrasformatore	☐	-
	Raffreddamento:	AUTOVENTILATO				
	Lubrificazione:	AUTO LUBRIFICATO				
	Esecuzione e grado di protezione	Carcassa:	EEx-d-IB-T3	IP-54		
	Morsettiere:	EEx-d-IB-T3	IP-54			
DATI DI ALIMENTA- ZIONE	Tensione di esercizio (Ue):	6000	V = 5	% - Frequenza:	50	Hz ± 2
	Variatione combinata di V & Hz:	= 5	% -			
	Stato del neutro:	isolato ☐	a terra ☒	-1/2 RESISTENZA		
	Min. tensione ai morsetti all'avviamento:	80	% Ue - l.c.c. max ai morsetti:	25	kA	0,13
DATI DELLA MACCHINA CONDOTTA	Tipo:	COMPRESSORE ALTERNATIVO - Accoppiamento: diretto ☐ - riduttore ☒ - cinghia ☐				
	I = mr ² :	kgm ² -	Basamento:	comune ☐ - non comune ☐		
	Coppia resistente (Tr):					
	Spinte verso:	-	kg -			

Condizioni ambientali di progetto: Temperatura aria 40 °C - Altitudine < 1000 m.

Umidità relativa: 90 % - Clima - Polluzione

Documenti di riferimento: Norme IEC - Spc: AGIP 20167.EQP.ELE.FUN

DATI COSTRUTTIVI

Costruttore e tipo costruttivo:		ABB - dQR 800 Kb 14vL				
Corrente nominale:	157	A - Corrente d'avviamento:	≤ 5	p.u. ±	%	
Coppia nominale (Tn):	28035	Nm - Coppia a rotore bloccato (Tl):	80	%		
Coppia minima (Tu):	80%	- Coppia massima (Tb):	200	%		
Carico	2/4	3/4	4/4	Rotore bloccato	- Velocità a carico:	420 giri/v
Rendimento p.u.	94.8	95.8	96.0	-	- Tempo di avviamento specifico (1As):	3 SEC (4 sec. a 0.8Vn)
Fattore di potenza	0.67	0.76	0.8	0.19	- Tempo di rotore bloccato:	1.83 sec - 1E sec
Avviamenti consecutivi N:	2/3	- Classe d'isolamento:	F	- Sovratemperatura:	(B) 80	°K
Livello globale di rumore:		85	dS (A) -			
Tipo lubrificante:		GREASE - Intervallo di lubrificazione: ore				
Tipo cuscinetti L.A.:		ANTI-FRICTION - L.O.A.: ANTI-FRICTION				
Senso di rotazione con successione e connessione delle fasi		L1 - U, L2 - V, L3 - W (1):				
Morsettiere	Quantità/diametro imbrocchi: N.	1	/	mm - Posizione (1):		
	Tipo imbrocchi:	pressacavo ☒	cono ☐	filettato ☐	tipo filettatura:	UNI 6125
Grandezza carcassa:		- I = mr ² : kgm ² -				
Masse: Totale		16400	kg - Rotore	3200	kg -	
Verniciatura: Ciclo		STD Fornitore (4) - Colore a finire: RAL 501X (3)				

Note: 1) Guardando il motore dal lato accoppiamento (L.A.) (4) da sottoporre per approvaz. el Committente.
2) Tutti i dati mancanti saranno completati dal Fornitore
3) SARA' confermato durante la fase di inpegnerie dietro richiesta del fornitore.

M
O
D
E
L
L
O
A
0
2
/

F
G
0
1
0
2

2
1
0

01/09/95 EMESSO PER ORDINE A NUOVO PIGNONE

REDAZIONE CONTR. APPROVATO AUTORE

Agip
UNITÀ:

IDENTIFICATIVO DOCUMENTO
DOCUMENT IDENTIFIER

PROGETTO NO.

TIPO DI
DOCUMENTO

CLASSE D'ARCHIVIO

REV.

FOGLIO

0779

00/DEGA/34007

1882

SP

1020

0

2 di 2

FOGLIO DATI PER MOTORI ASINCRONI TRIFASI

SIGLE: V360-KB-011 A/B/C/D/E/F

AUSILIARI E ACCESSORI

APPARECCHIATURA	Q.ta	CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
Resistenza anticondensa ☒	1	N. fasi: 1 — 220 V — W —
Termoresistenze ☒	3	Tipo: PT 100 Ω A 0°C
Termometri cuscinetti ☒		Contatti elettrici ☐
☐		
☐		
☐		
☐		
☐		

MATERIALI DI SCORTA PER LA MESSA IN SERVIZIO

Descrizione del materiale	Quantità		Costruttore	Tipo costruttivo e/o Codice
	min. richiesta	fornita		
Cuscinetti	1 per ogni tipo e dimensione			
Vernice a finire	2 kg di ciascun colore			

NOTE:

MODEL RMA 002 / 3 F G 0 2 / 0 2

Agip	SOCIETA':	COMMESSA	Revisioni			
	SETTORE:		0			
	AREA:	SPC.No.				
	IMPIANTO:					
UNITA'		Foglio / di 1 / 1	Compilato <i>CE</i>	Data 18/12/97		

FOGLIO DATI RUMOROSITA'

TIPO APPARECCHIATURA		COMPRESSORE ALTER.		COSTRUTTORE		NUOVO PIGNONE					
SIGLA	V-360-KB-011 A/B/C	dB(A)	CENTRO BANDE DI FREQUENZA								
		LEVEL	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	LIVELLO MASSIMO AMMISSIBILE										
2	SPL (MEDIO)	CON TRATTAMENTO ANTI RUMORE									
3	SPL (MASSIMO)										
4	POSIZIONE DEL MASSIMO										
5	PWL										
6	SPL (MEDIO)	SENZA TRATTAMENTO ANTI RUMORE	85	82	83	83	81	81	78	72	65
7	SPL (MASSIMO)										
8	POSIZIONE DEL MASSIMO										
9	PWL		109	106	107	107	105	105	102	96	89

TECHNIPETROL SpA		L'APPROVAZIONE DI QUESTO DISEGNO SI LIMITA ALLE CARATTERISTICHE GENERALI DELLA PROGETTAZIONE E ALLE DIMENSIONI PRINCIPALI. EVENTUALI COMMENTI SARANNO RIPORTATI SUL DISEGNO O NELLA LETTERA DI APPROVAZIONE. TECNIPETROL, CON TALE APPROVAZIONE, NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' PER LA CORRETTezza NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE, CHE PER LA SICUREZZA ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIATURA IN ACCORDO CON I REQUISITI DELL'ORDINE.	
PROG.: CENTRO DUO VAL D'AGRI		APPROVATO PER COSTRUZIONE ☒	
CLIENTE: AGIP - S.p.A.		APPROVATO PER COSTRUZIONE CON COMMENTI ☐	
RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO		NON APPROVATO ☐	
1882	MR 11012101011	SOLO PER RIFORMAZIONE ☐	
SIGLA APPARECCHIATURA: V360KB 011 A/B/C		DISEGNO FINALE ☒	
CODICE DOCUMENTO DA RD: 21018		CONTROLLATO DA: <i>JP</i> DATA 3/6/98	
Estremi approvazione finale Technipetrol: data:			
Agip	Identificativo Documento /	Document Identifier	Foglio di X Sheet
UNITA' DEPT.	077900	DMGA 34152	Rev. X

SPL (dB re 200 ⁻⁵ Pa) LIVELLO DI PRESSIONE SONORA A 1 m DALLA SUPERFICIE DELL' APPARECCHIATURA

PWL (dB re 10⁻¹² W) LIVELLO POTENZA SONORA

IL VENDITORE DOVRA' FORNIRE LE SOPRA INDICATE INFORMAZIONI CON L'OFFERTA

LA COMPILAZIONE SARA' FATTA CON RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE OCMA E ALLA SPEC. AGIP 0587E.VAR.GEN.SPC

M/R N° SPL 2268

CONTRATTO AGIP N° B000279/20BP

2	REV. NUTL. AGIP/TECHNIPETROL	L.F. L.Tutu	24/5/98
0			

