

Agip
UNITÀ:

 IDENTIFICATIVO DOCUMENTO
DOCUMENT IDENTIFIER

PROGETTO NO.

 TIPO DI
DOCUMENTO

CLASSE D'ARCHIVIO

REV.

FOGLIO

0779

00/DEGA/34008

1882

SP

1020

0 1 di 2

FOGLIO DATI PER MOTORI ASINCRONI TRIFASI

SIGLE: V360-KB-101/201/301/401. V360-KB-001A/B

- Quantità No.: 3

Funzione: COMPRESSORE BASSA PRESSIONE

DATI DI PROGETTO

 DATI
DEL MOTORE

POTENZA NOMINALE: 350 kW

- No. di poli: 6

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: Carcasa: EEx-d-IIB-T3 IP-54

Morsettiere: EEx-d-IIB-T3 IP-54

 DATI DI
ALIMENTA-
ZIONE

Tensione di esercizio (Ue): 6000 V = 5 % - Frequenza: 50 Hz = 2 %

Variazione combinata di V & Hz: = 5 %

 Stato del neutro: isolato ☒ - a terra ☐

Min. tensione ai morsetti all'avviamento: 80 % Ue - Icc max ai morsetti: 25 kA 0,13 sec

 DATI DELLA
MACCHINA
CONDOTTA

 Tipo: COMPRESSORE ALTERNATIVO - Accoppiamento: diretto ☐ - riduttore ☒ - cinghia ☐

 I = m²: kgm² - 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 - dQU 450 MHR

Corrente nominale: 41.8 A - Corrente d'avviamento: < 5 p.u. = %

Coppia nominale (Tn): 4500 Nm - Coppia a rotore bloccato (Ti): 80 %

Coppia minima (Tu): 80 % - Coppia massima (Tb): 190 %

Carico 2/4 3/4 4/4 Rotore bloccato - Velocità a carico: 740 giri/1'

 Rendimento p.u. 95.8 96.2 96.1 - Tempo di avviamento specifico (t_{AS}): sec

 Fattore di potenza 0.74 0.82 0.84 0.20 - Tempo di rotore bloccato: t_{RB} 21 sec - t_E sec

Avviamenti consecutivi N.: 2/3 - Classe d'isolamento: F - Sovratemperatura: (B) 80 °K

Livello globale di rumore: 85 dB (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 imbocchi: N. 1 / mm - Posizione (1):
Tipo imbocchi: pressacavo ☒ - cono ☐ - filettato ☐ tipo filettatura: UNI 6125

 Grandezza carcassa: - I = m²: kgm² -

Masse: Totale 6120 kg - Rotore 1330 kg -

Verniciatura: Ciclo STD FORNITORE (4) - Colore a finire: RAL 5017 (3)

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROVATO	AUTOR.
0	01/09/96	MESSO PER ORDINE A NUOVO PIGNONE				

Agip
 UNITÀ:

 IDENTIFICATIVO DOCUMENTO
 DOCUMENT IDENTIFIER

PROGETTO NO.

 TIPO DI
 DOCUMENTO

CLASSE D'ARCHIVIO

REV.

FOGLIO

0779

00/DEGA/34008

1882

SP

1020

0

2 di 2

FOGLIO DATI PER MOTORI ASINCRONI TRIFASI

SIGLE: 360-KB-101/201/301/401; 360-KB-001 A/B

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

Quantita'

min. richiesta

fornita

Costruttore

Tipo costruttivo e/o Codice

Cuscinetti

 1 per ogni tipo
e dimensione

Vernice a finire

 2 kg di ciascun
colore

NOTE:

 M
O
D
E
L
L
O
R
M
A
0
0
2
/3
F
G
0
0
2
/0
2

Agip	SOCIETA':	COMMESSA	Revisioni			
	SETTORE:		0			
	AREA:	SPC.No.				
	IMPIANTO:					
UNITA'		Foglio / di	Completato	Data		
		1 / 1	☒	18/12/97		

FOGLIO DATI RUMOROSITA'

TIPO APPARECCHIATURA		COMPRESSORE ALTER.		COSTRUTTORE		NUOVO PIGNONE							
SIGLA	V-360-KB-101/201/001A			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	85	86	85	82.5	80	77.5	72.5	64
7	SPL (MASSIMO)												
8	POSIZIONE DEL MASSIMO												
9	PWL				112.9	106.5	107.5	106.5	104	101.5	99	94.5	85.5

TECHNIPETROL SpA		L'APPROVAZIONE DI QUESTO DISEGNO SI LIMITA ALLE CARATTERISTICHE GENERALI DELLA PROGETTAZIONE E ALLE DIMENSIONI PRINCIPALI. I TERMINI CONVENIUTI SARIAMO QUANTITATI SUL DISEGNO O NELLA LETTERA DI APPROVAZIONE. TECHNIPETROL, CON QUESTA APPROVAZIONE, LA TECHNIPETROL, NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITA' PER LA CORRETTIZIONE DELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE, CHE PER LA SICUREZZA ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'APPARECCHIATURA IN ACCORDO CON I REQUISITI DELL'ORDINE.	
PROG.: CENTRO OLIO VAL D'AGRI		APPROVATO PER COSTRUZIONE ☒	
CLIENTE: AGIP - S.p.A.		APPROVATO PER COSTRUZIONE CON COMMENTI ☐	
RICHIESTA DI APPROVVIGIONAMENTO		NON APPROVATO ☐	
1882	MR	1 0 2 0 0 1	SOLO PER INFORMAZIONE ☐
SIGLA APPARECCHIATURA: V 360 KB 101/201/001A		DISEGNO FINALE ☒	
CODICE DOCUMENTO DA RD: 21018		CONTROLLATO DA: <i>IP</i> DATA: 03/06/98	
Estremi approvazione finale Technipetrol: data:			
Agip	Identificativo Documento / Document Identifier		Foglio di
	077900... DMGA 34151		X di X
UNITA' DEPT.			Rev. X

SPL (dB re 2x10⁻⁵ Pascal) 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

CONTRATTO AGIP N° 8000279/50 BP

SPL 2265

2	REV. NUM. AGIP/TECHNIPETROL	LT. 10/12	27/5/92
0			

MOD. GEN. 001/0

[illegible]