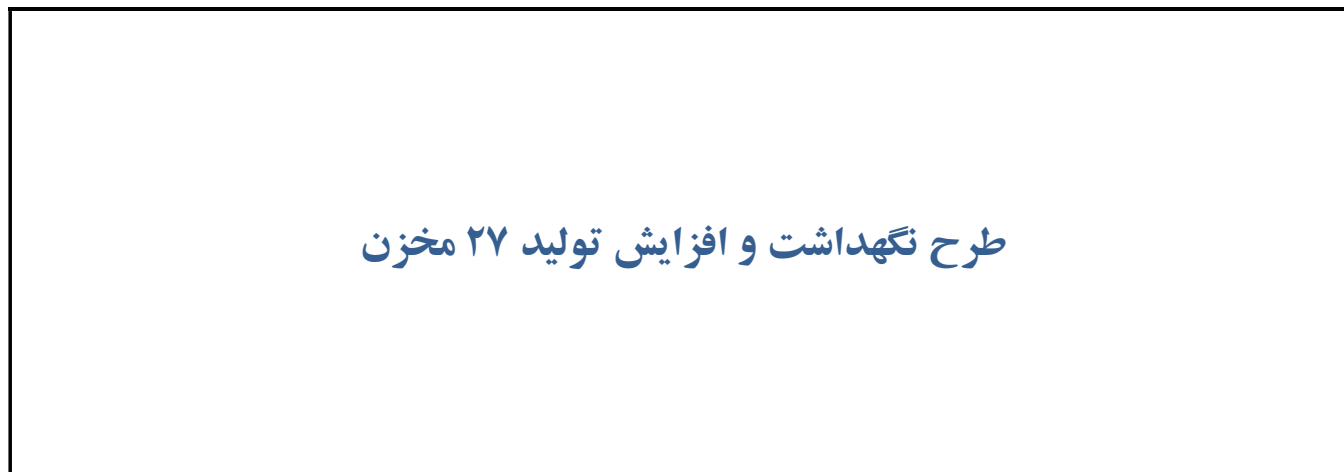
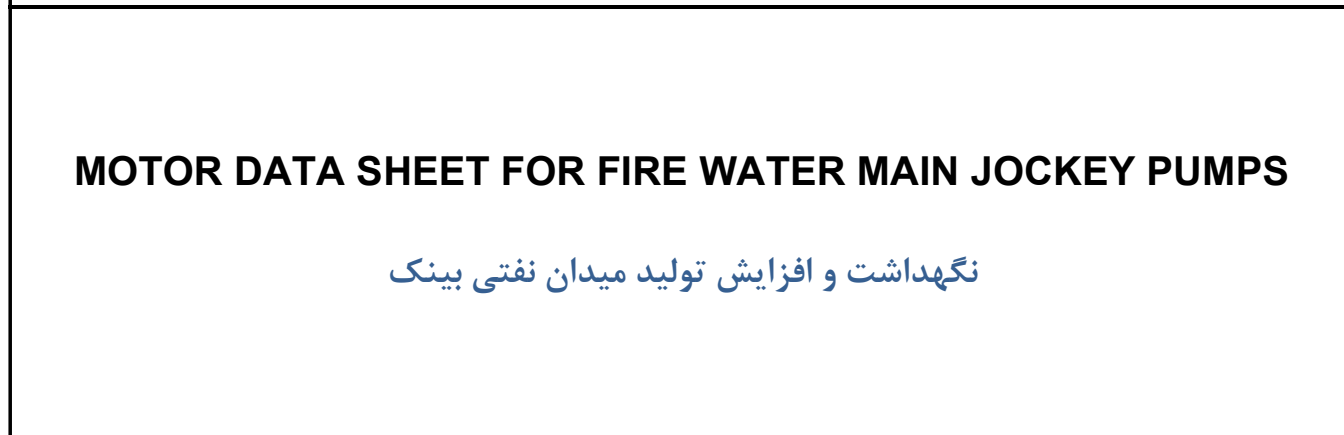


 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)	 شرکت توسعه و آبادات  Kalaye Pump Co.																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادرکننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>V00</td><td>0002</td><td>DS</td><td>EL</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V00	0002	DS	EL	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه : 1 از 4
MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
V00	0002	DS	EL	120	KP	GCS	BK																			



طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن



MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

V00	DEC. 2024	IFA	Kalaye Pump	M.Fakharian	M.Sadeghian	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Status:

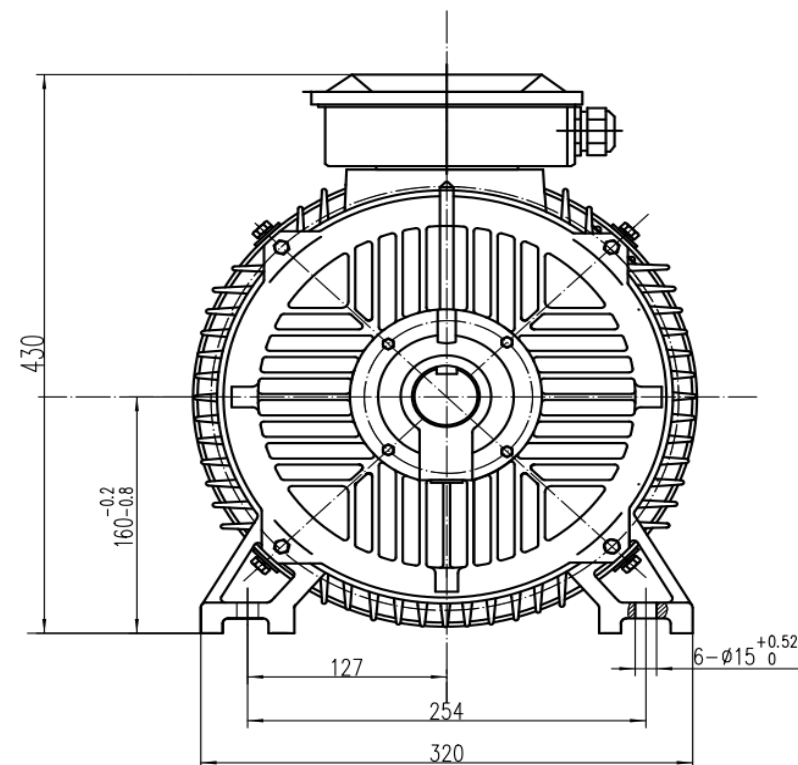
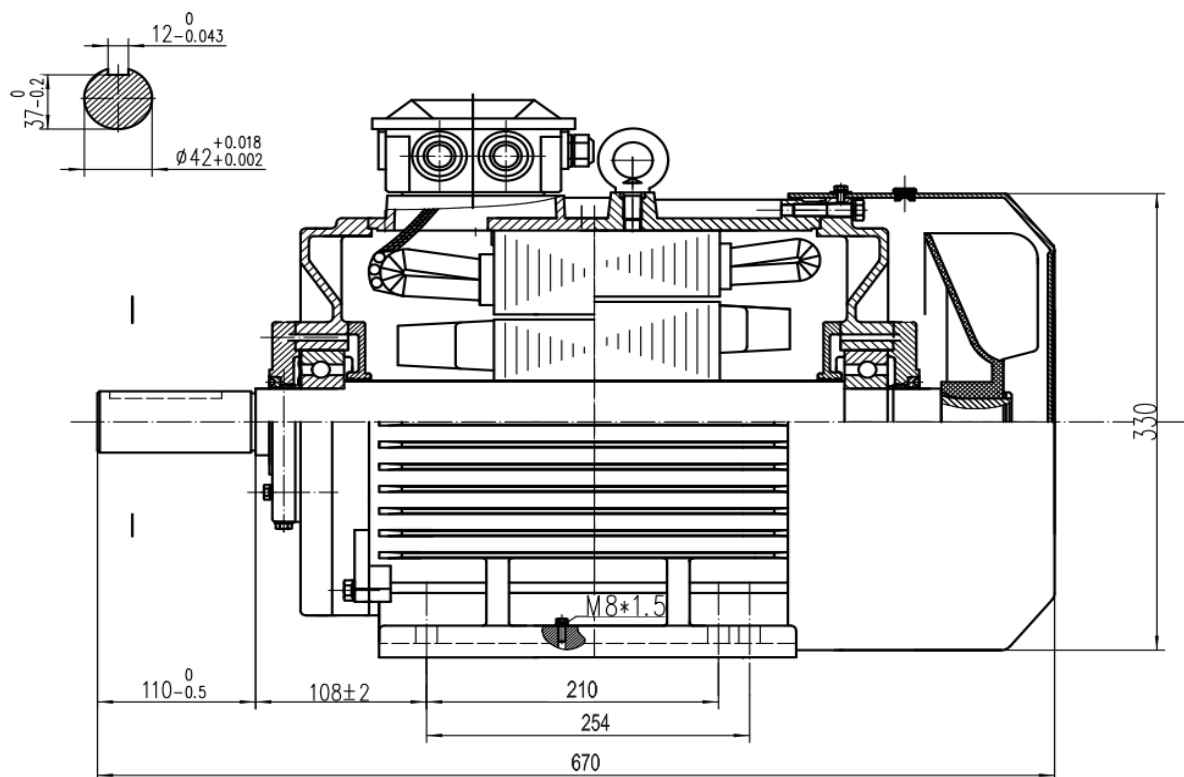
IFA: Issued for Approval
IFI: Issued for Information
AFC: Approved for Construction

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض خرید پکیج پمپ های آب آتشنشانی ایستگاه تقویت فشار گاز بینک (قرارداد BK-HD-GCS-CO-0023_00)																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادرکننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>V00</td><td>0002</td><td>DS</td><td>EL</td><td>120</td><td>KP</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه	V00	0002	DS	EL	120	KP	GCS	BK	شماره صفحه: 2 از 4
MOTOR DATA SHEET FOR FIRE WATER MAIN JOCKEY PUMPS																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه																			
V00	0002	DS	EL	120	KP	GCS	BK																			

REVISION RECORD SHEET

PAGE	V00	V01	V02	V03	V04	PAGE	V00	V01	V02	V03	V04
1	X					66					
2	X					67					
3	X					68					
4	X					69					
5						70					
6						71					
7						72					
8						73					
9						74					
10						75					
11						76					
12						77					
13						78					
14						79					
15						80					
16						81					
17						82					
18						83					
19						84					
20						85					
21						86					
22						87					
23						88					
24						89					
25						90					
26						91					
27						92					
28						93					
29						94					
30						95					
31						96					
32						97					
33						98					
34						99					
35						100					
36						101					
37						102					
38						103					
39						104					
40						105					
41						106					
42						107					
43						108					
44						109					
45						110					
46						111					
47						112					
48						113					
49						114					
50						115					
51						116					
52						117					
53						118					
54						119					
55						120					
56						121					
57						122					
58						123					
59						124					
60						125					
61						126					
62						127					
63						128					
64						129					
65						130					

OME s.r.l. Motors and Generators	Technical data Sheet - OME IE2		 www.omemotors.com
Manufacturer			OME S.R.L.
Reference Standards			IEC 60034
Tests to be performed according			relevant IEC standard
Motor type/Frame			OM2 160L2
Rated power	KW		18,50
Rated speed	RPM		2950
Mechanical arrangement	FORM		B3
Rated voltage	V		400
Rated frequency	HZ		50
Rated torque	Nm		60,0
* Starting torque	Nm		132,0
* Break down torque	Nm		138,0
Degree of protection	IP		55
Insulation class			F
Temperature rise class			B
Cooling method	IC		IC411
Rotor inertia	KGM2		0,065
Motor weight	KG		146
Winding insulation process			VPI
Rated current	A		33,01
Starting current	TIMES		<=7
Winding connection			Δ
Rated efficiency	%		90,90
Rated power factor	COS		0,89
Plant altitude			not exceeding 1000m
Amb. Temperature			+5~+55°C
Duty			S1
Service factor			1,0
Bearing type (DE/NDE)			6309 2RS C3/6309 2RS C3
Terminal box			cast iron
Direction of rotation looking at drive end			Bidirectional
Vibration grade			2,2
Noise pressure level at 1mt at full load	dB(A)		<85
Painting			RAL 3000
Operating schedule			yes
Edizione: 0		DATE	
Remarks: PRELIMINARY RTD and Space heater INCLUDED All data subject to tolerances in accordance with IEC Guaranteed values on request			



PRELIMINARY DRAWING



OM3 160L2
KW 18.5 P2 B3
V. 400
HZ. 50/60
IP 55 CL.F/B

O.M.E SRL
Via N. Tartaglia 6/b
25064 Gussago (Bs) Italy