Uncontrolled Copy

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
G	0035048	J.M.RAMIREZ	07-26-2013	S.JIMENEZ	07-26-2013

总要求：

轴跳动： 0.03/25.4mm(外伸轴).

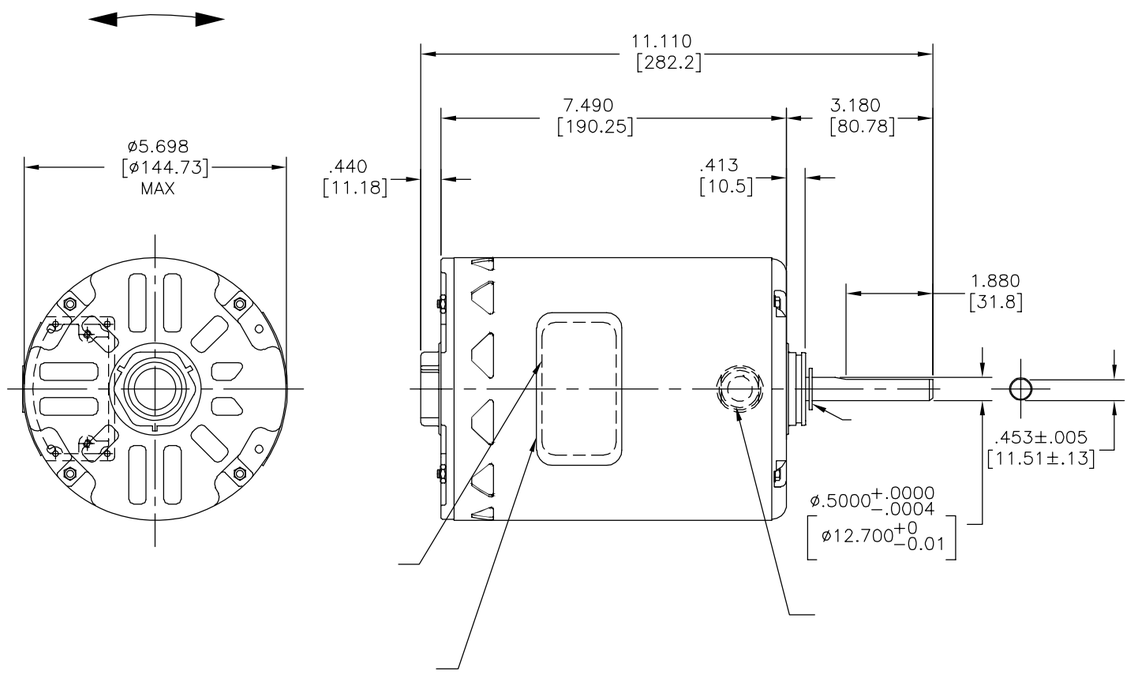
轴承： 球轴承.

安装位置： 垂直 - 轴向下

电气数据：

过载保护： 自动复位 (T.I. 7AM 036)

引线： 18GA，厚.06[1.5] PVC 105℃ 绝缘



铭牌数据	外部连接详图
MODEL NO.: P48A91A01 CUST. P/N: 9428A HP: 1 ROT.: REV. RPM: 1100 TYPE: UP FRAME: 48Y VOLTS: 575 PH: 3 AMPS: 1.3 HZ: 60 INS.: B AMB.: 40 °C DUTY: AIR OVER CAP.: --- CODE: ENCL: SEMI-ENCL.	WHITE T1 — L1 BLUE T2 — L2 RED T3 — L3 THREE PHASE MOTOR 614131-372

性能曲线编号	转矩在----RPM (25° C)	批准样品	UL部件 文件号	UL部件 指南	CSA 文件号	CSA 指南
C32750		0604221B				

颜色	长度	端子或剥线长度
	5.0/7.0 [127/178]	
	5.0/7.0 [127/178]	
	5.0/7.0 [127/178]	

引线数据

非引线端机壳	
非引线端端盖	
引线端机壳	
引线端端盖	

开启方式

用户	

形位公差
- 平面度
- 直线度
- 倾斜度
- 垂直度
- 平行度
- 圆度
- 圆柱度
- 面轮廓度
- 线轮廓度
- 圆跳动
- 位置度
- 同轴度
- 对称度

ASME Y14.5M 1994

REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) 在个别领域为客户提供技术支持。鉴于RBC未收到任何涉及电机使用和应用环境的数据，电机的适用性由客户自己决定。

未注公差尺寸仅供参考。

绘图:	CADDIE	08-16-2007
批准:		

第三角投影

图纸格式发布日期 11-11-2011

图纸格式版本 H

机密：本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION.未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权，不得泄露、复制、传播或作其他用途。--版权所有

REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION

名称 MODEL-RFHP-48FR OUTLINE

图幅 C

图号 9428A

比例 NONE

页号 1

Uncontrolled Copy

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
G	0035048	J.M.RAMIREZ	07-26-2013	S.JIMENEZ	07-26-2013

GENERAL INFORMATION:

SHAFT RUNOUT: .001[.03] T.I.R. PER INCH LENGTH OF EXTENSION

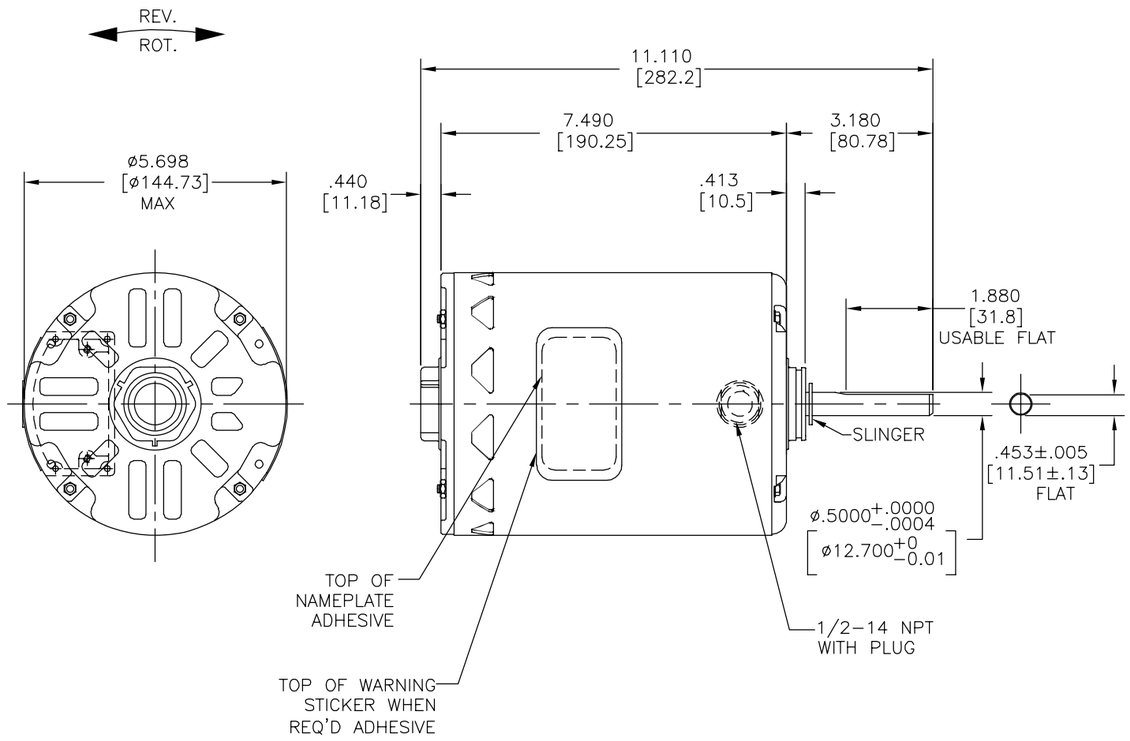
BEARINGS: BALL

MOUNTING POSITION: ALL ANGLE

ELECTRICAL DATA:

OVERLOAD PROTECTOR: AUTOMATIC RESRT (T.I. MWJ-72-AX)

LEADS: NO. 18 GA., .03[.8] THK. 125°C INSUL.



NAMEPLATE DATA:	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM
MODEL NO.: P48A91A01 CUST. P/N: 9428A HP: 1 ROT.: REV. RPM: 1100 TYPE: UP FRAME: 48Y VOLTS: 575 PH: 3 AMPS: 1.3 HZ: 60 INS.: B AMB.: 40 °C DUTY: AIR OVER CAP.: --- CODE: ENCL: SEMI-ENCL.	WHITE T1 — L1 BLUE T2 — L2 RED T3 — L3 THREE PHASE MOTOR 614131-372

NOTE:

1. (1) RAIN SHIELD 34P306-1 TO BE PUT IN POLYBAG AND SHIPPED SEPARATE WITH EACH MOTOR.

PERFORMANCE CURVE NO.	TORQUE @ 1100 RPM (25°C)	APPROVED SAMPLE	UL COMPONENT FILE #	UL COMPONENT CCN #	CSA FILE #	CSA CLASS #
C32750	75.5 OZ. FT.	0604221B				

LEAD DATA		
COLOR	LENGTH	TERMINAL OR STRIP LENGTH
RED(T3)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] SKIN
BLUE(T2)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] SKIN
WHITE(T1)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] SKIN

ENCLOSURE	
MAIN FRAME - OLE	OPEN
END FRAME - OLE	OPEN
MAIN FRAME - LE	ENCLOSED
END FRAME - LE	OPEN

CUSTOMER	DISTRIBUTION SERVICES

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS
- ▱ FLATNESS
- — STRAIGHTNESS
- ∠ ANGULARITY
- ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
- // PARALLELISM
- ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY)
- ⌭ CYLINDRICITY
- ⌓ PROFILE OF ANY SURFACE
- ⌒ PROFILE OF ANY LINE
- ↗ RUNOUT
- ⌖ TRUE POSITION
- ◎ CONCENTRICITY
- ⌯ SYMMETRY

ASME Y14.5M 1994

REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) PROVIDES TECHNICAL ASSISTANCE TO OUR CUSTOMERS IN SEVERAL AREAS. SINCE RBC DOES NOT RECEIVE ALL DATA CONCERNING THE USE AND APPLICATION OF THE MOTOR, THE SUITABILITY OF THE MOTOR FOR THE APPLICATION MUST BE DETERMINED BY THE CUSTOMER.

DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCES ARE FOR REFERENCE ONLY.

DR BY: CADDIE 08-16-2007
APPD:
THIRD ANGLE PROJECTION
EDS DATE 11-11-2011
FORMAT REV H

CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL-BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL-BELOIT CORPORATION. -ALL RIGHTS RESERVED.

REGAL **REGAL-BELOIT CORPORATION**

DESCRIPTION
MODEL-RFHP-48FR
OUTLINE

SIZE	DWG NO	SHEET
C	9428A	1

SCALE NONE

Uncontrolled Copy

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
G	0035048	J.M.RAMIREZ	07-26-2013	S.JIMENEZ	07-26-2013

INFORMACION GENERAL:

OSCILACION DE FLECHA: .001[.03] L.T.I. POR PULGADA DE EXTENSION

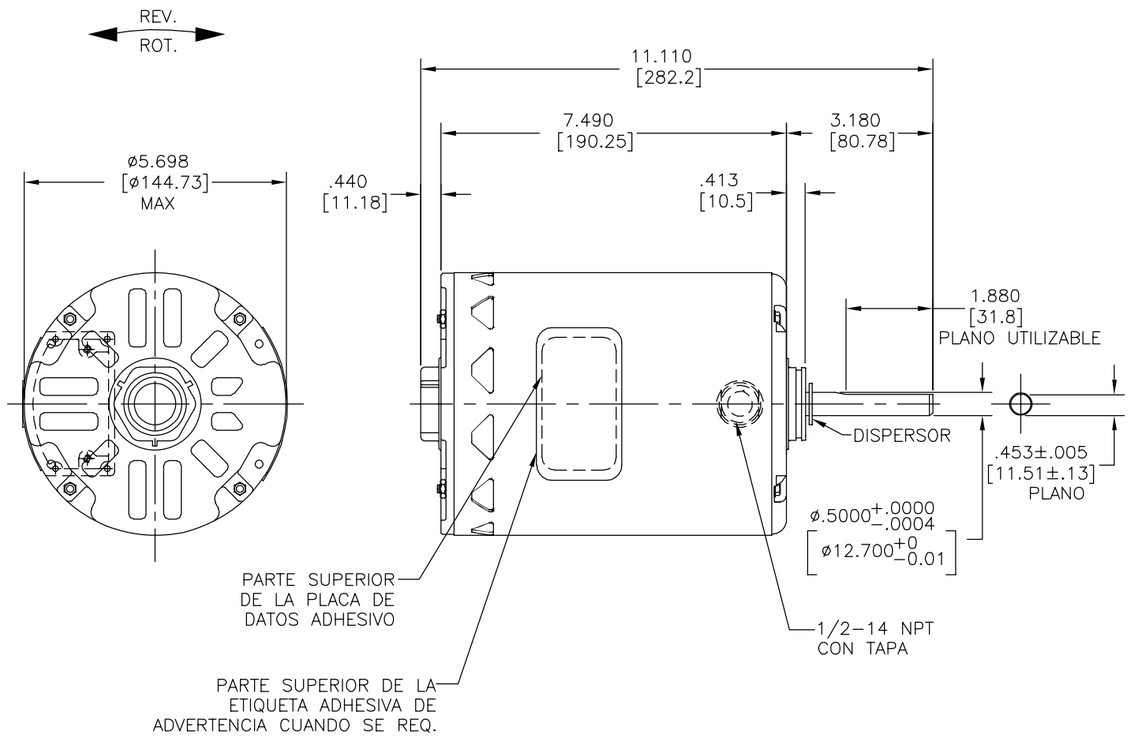
BALEROS: BALINES

POSICION DEL MONTAJE: TODOS LOS ANGULOS

INFORMACION ELECTRICA:

SOBRECARGA DEL PROTECTOR: REINICIO AUTOMATICO (T.I. MWJ-72-AX)

CABLES: NO. CAL. 18, .03[.8] GROSOR PVC 105°C AISLAMIENTO



INFORMACION DE ETIQUETA:	DIAGRAMA DE CONEXION EXTRNA
MODEL NO.: P48A91A01 CUST. P/N: 9428A HP: 1 ROT.: REV. RPM: 1100 TYPE: UP FRAME: 48Y VOLTS: 575 PH: 3 AMPS: 1.3 HZ: 60 INS.: B AMB.: 40 °C DUTY: AIR OVER CAP.: --- CODE: ENCL: SEMI-ENCL.	WHITE T1 — L1 BLUE T2 — L2 RED T3 — L3 THREE PHASE MOTOR 614131-372

CURVAS DE FUNCIONAMIENTO	TORSION @1100 RPM (25°C)	MUESTRA APROBADA	COMPONENTE UL #ARCHIVO	COMPONENTE UL CCN #	CSA #ARCHIVO	CSA CLASE #
C32750	75.5 OZ. FT.	0604221B				

INFORMACION DE CABLES		
COLOR	LONGITUD	TERMINAL O LONGITUD DE DESFORRE
ROJO(T3)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] FORRO
AZUL(T2)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] FORRO
BLANCO(T1)	5.0/7.0 [127/178]	.50[12.7] FORRO

TIPO DE MOTOR	
DE CARCASA - OLE	ABIERTO
DE TAPA - OLE	ABIERTO
DE CARCASA - LE	CERRADO
DE TAPA - LE	ABIERTO

CLIENTE	SERVICIO DE DISTRIBUCION

NOTA:

1. (1) EL ESCUDO DE LLUVIA 34P306-1 PONERLO EN EL ENSAMBLE DE BOLSA Y EMBARCAR POR SEPARADO CADA MOTOR.

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS
- PLANICIDAD
- RECTITUD
- ANGULARIDAD
- PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
- PARALELISMO
- REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
- CILINDRICIDAD
- PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
- PERFIL DE CUALQUIER LINEA
- VARIACION
- POSICION REAL
- CONCENTRICIDAD
- SIMETRIA

ASME Y14.5M 1994

REGAL-BELOIT CORPORATION (RBC) PROVEE ASISTENCIA TECNICA A NUESTROS CLIENTES EN VARIAS AREAS. DESDE QUE RBC NO RECIBE TODOS LOS DATOS EN RELACION AL USO Y A LA APLICACION DEL MOTOR, LA APLICACION ADECUADA DEL MOTOR DEBE SER DETERMINADA POR EL CLIENTE.

DIMENSIONES SIN TOLERANCIA SON DE REFERENCIA SOLAMENTE

DIBUJADO POR: CADDIE — 08-16-2007
APROBADO POR:
TERCER ANGULO DE PROYECCION
FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: H

CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE REGAL-BELOIT CORPORATION. Y NO DEBERAN SER REVELADOS, DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

REGAL **REGAL-BELOIT CORPORATION**

DESCRIPCION: MODEL-RFHP-48FR OUTLINE

TAMAÑO: C | NUMERO DE DIBUJO: 9428A

ESCALA: NONE | HOJA: 1