Uncontrolled Copy 4 REV REV BY DATE APPD DATE ECO T.HUANG 04-17-2012 04-17-2012 ECO-0025365 B.C.SHEN 10.97 [278.6] TOP OF WARNING NAMEPLATE 5.22 4.12 1.62 ø6.47 [132.6] [41.1] [104.6] [ø164.3] .12 TOP OF MOTOR NAMEPLATE .50 — [3.0] 4X \_10-32NF-2A THDS [12.7]-MIN. ON A Ø5.83[Ø148.1] B.C. -KEY AND ADAPTER MAY BE SHIPPED SEPARATELY  $\Theta$ 1/2-14 PIPE TAP-FOR CONDUIT CONNECTION (PLUGGED) .19 SQ 6.75 [4.8] KEY [171.3] Ø.500 [ø12.70] .453 4.08 1.25 [11.51] SHAFT ADAPTER [103.6] [31.8] LENGTH ø.625 [ø15.87] SHAFT \_3.50<sup>+</sup>.00 88.9<sup>+.0</sup> ADAPTER .12 [3.0] [12.7] MIN. 1.50 1.50 2.75 1.55 - [39.4] <del>-</del> [38.2] [38.2] [69.8] 6.38 1.00 [25.5] [162.1] 1.22 .34 [31.1] [8.7] 2.44 [62.0] 4.00 [101.6] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

X XX XXX XXXX
INCH ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
mm ±0.5 ±0.13 ±0.013
ANG ±.50 DEG
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
INCH .003-.015 mm 0.1-0.4
CORNER FILLETS TO:
INCH .020 mm 0.5 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

| FLATNESS
| STRAIGHTNESS SLB 12/4/09 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY

PROFESSION AND SUBPLIES TCOLOMA 12/4/09 DESCRIPTION THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV G OUTLINE A CYLINDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
RUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y14 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. INCH .020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO ARB2034L1 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

**Uncontrolled Copy** 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: T.HUANG ECO-0025365 04-17-2012 B.C.SHEN 04-17-2012 10.97 [278.6] PARTE SUPERIOR DE ETIQUETA DE ADVERTENCIA 5.22 4.12 LONGITUD ø6.47 [132.6] DE EXT. [104.6] [ø164.3] .12 -PARTE SUPERIOR DE PLACA .50 \_\_ [3.0] DE DATOS DEL MOTOR 10-32NF-2A ROSCA [12.7]<del>--</del> -EN UN Ø5.83[Ø148.1] ENTRE CENTROS. MIN. -CUÑA Y ADAPTADOR SERAN EMBARCADOS A PARTE.  $\Theta$ 1/2-14 TAPON-DE TUBO PARA .19 CUÑA 6.75 [4.8]CUADRADA [171.3] CONEXION DE CONDUCTO Ø.500 [ø12.70] (CONECTADO) .453 4.08 1.25 [11.51] - LONGITUD DE ADAPTADOR DE FLECHA [103.6] [31.8] ø.625 [ø15.87] \_3.50+.00 ADAPTADOR 88.9<sup>+.0</sup> DE FLECHA .12 [3.0] [12.7] MIN. 1.50 1.50 2.75 1.55 [39.4] [38.2] [38.2] [69.8]6.38 1.00 [162.1] [25.5] PRIMER CURVA DE LONGITUD DE EXT. 1.22 .34 LONGITUD DE MODELO REF. DESEMPEÑO CARCAZA REF. [8.7] [31.1] 2.44 [62.0] 4.00 [101.6] CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

7 PLANICIDAD

— RECTITUD

ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

7 PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

— PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

7 VARIACION

POSICION REAL

O CONCENTRICIDAD

— SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE

OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

X XX XXX XXXX

XXX XXXX

PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005

mm ±0.5 ±0.13 ±0.013

ANG. ±.50 GRADOS

ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS

DEL BORDE.

PULG .003-.015 mm 0.1-0.4

FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5

MAQUINAR SUPERFICIES

PULG 125 mm 3.2

O CONCENTRICIDAD

— SIMBTENIA

ASME X14 5M 1004 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] dibujado por: SLB 12/4/09 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: TCOLOMA ∠ ANGULARIDAD
 ↓ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)
 // PARALELISMO
 ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
 // CILINDRICIDAD
 △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
 ○ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
 // VARIACION
 ◆ POSICION REAL
 ◎ CONCENTRICIDAD
 ─ SIMETRIA ASME Y14.5M 198 12/4/09 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: G TERCER ANGULO OUTLINE DE PROYECCION UIER SUPERFICIE
UIER LINEA

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG .125 mm 3.2

ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
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.

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE TAMAÑO:
DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. NUMERO DE DIBUJO:
ARB2034L1 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 批准 ECO T.HUANG 04-17-2012 B.C.SHEN 04-17-2012 ECO-0025365 10.97 [278.6] 5.22 [132.6] 4.12 [104.6] ø6.47 . [ø164.3] .12 .50 [12.7]<del>-</del> MIN. [3.0]  $\Theta$ .19 [4.8] 6.75 [171.3] Ø.500 [Ø12.70] .453 [11.51] 4.08 [103.6] 1.25 [31.8] ø.625 3.50<sup>+</sup>.00 -.06 -88.9<sup>+</sup>.0 [ø15.87] .12 [3.0] [12.7] MIN. 1.50 1.50 [38.2] 1.55 2.75 **-** [39.4] **-**[69.8] 6.38 1.00 [25.5] [162.1] 1.22 .34 [8.7] [31.1] 2.44 [62.0] \_\_4.00 \_[101.6] 12/4/09 SLB REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION TCOLOMA 12/4/09 图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G 图纸格式版本 OUTLINE 第三角投影 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、  $\mathbb{C}$ ARB2034L1 复制、传播或作其他用途。—版权所有 NONE ASME Y14.5M 1994 米制尺寸显示在[] 4