Uncontrolled Copy 4 REV BY DATE APPD DATE REV ECO 0025386 . BERNAL 04-13-2012 D. BALDERRAMA 04-13-2012 9.97 [253.2] - TOP OF WARNING STICKER 4.120 4.220 [104.65] [107.19] 1.620 Ø6.474 [41.15] [ø164.44] EXT. .120 1/2-14 PIPE TAP FOR CONDUIT CONNECTION (PLUGGED) TOP OF MOTOR -NAMEPLATE [3.06]O 1.420 [36.07] USABLE FLAT .450 √[11.43] 6.75 [171.32] _ø.5000+.0000 _.0005 _3.498^{+.000} 3.080 ø12.700+.000 -.013 [78.23] 88.85^{+.00} .120 _ [3.05] 2.751 [69.88] 1.496 1.563 --| [37.99]|-- [39.71] [[] 6.380 3.000 [76.20] [162.05] .340 1.000 $[8.64]^{-}$ [25.40] В 1.220 [30.99] 2.440 [61.98] 4.000 [101.60] 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
MACHINE SURFACES:
INCH 125 mm 3.2 GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

| FLATNESS
| STRAIGHTNESS 11-20-2008 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION STRAIGHTNESS

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
OROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLUNDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
RUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y14.5M AΒ 11-20-2008 THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV G DESCRIPTION OUTLINE 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.

SCALE NONE DWG NO SGF2034V4 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: 0025386 . BERNAL 04-13-2012 D. BALDERRAMA 04-13-2012 9.97 [253.2] VISTA SUPERIOR DE ETIQUETA DE ADVERTENCIA 4.120 4.220 [104.65] [107.19] LONGITUD DE 1.620 Ø6.474 EXTENSION [41.15] [ø164.44] VISTA SUPERIOR DE ETIQUETA DE DATOS-DEL MOTOR .120 [3.06]TUBO ROSCADO EXTENSION 1/2-14 PARA EL CONDUCTOR USABLE DE CONEXION 10-32NF-2A ROSCAS CONECTADO\ SOBRE UN Ø5.83[Ø148.1] ENTRE CENTROS O 1.420 [36.07] LONGITUD DE CUÑA .450 CUÑA 43] 6.75 CUADRADA [171.32] _ø.5000+.0000 -.0005 _3.498^{+.000} 3.080 ø12.700+.000 -.013 [78.23] 88.85^{+.00} .120 _ [3.05] 1.496 2.751 1.563 [69.88] [37.99][†] [39.71] [†] 6.380 3.000 [162.05] [76.20] .340 1.000 [8.64] [25.40] 1.220 [30.99] 2.440 [61.98] 4.000 [101.60] LONG. CARCAZA LONGITUD EXTENSION LONGITUD # MODELO EXTENSION USABLE DE CUÑA GRAINGER NUM. # CURVA DE FUNC. MOTOR CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

ANGULARIDAD

PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
CILINDRICIDAD
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
POPERFIL DE CUALQUIER LINEA
VARIACION
POSICION REAL
CONCENTRICIDAD
SIMETRIA

ASMF Y14 5M 1994
DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] DIBUJADO POR: MH 11-20-2008 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: AÑGÜLÁRIDAD

L PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
O PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
O PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
D POSICION REAL
O CONCENTRICIDAD

SIMETRIA

ASME Y14.5M 198 11-20-2008 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G TERCER ANGULO OUTLINE DE PROYECCION DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETER 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 TAMAÑO:
DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT
CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. NUMERO DE DIBUJO: SGF2034V4 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 编制 批准 日期 ECO D. BALDERRAMA 04-13-2012 0025386 L. BERNAL 04-13-2012 9.97 [253.2] 4.120 [104.65] 4.220 [107.19] 1.620 ø6.474 [41.15] [ø164.44] .120 [3.06] 1.420 [36.07] .450 √[11.43] 6.75 [171.32] _ø.5000^{+.0000} _0.5000^{+.0005} _ ø12.700^{+.000} 3.498⁺.000 -.060 _ 88.85⁺.00 3.080 [78.23] .120 [3.05] 1.496 [37.99] 2.751 [69.88] 1.563 [39.71] _ 3.000 _ [76.20] 6.380 [162.05] .340 [8.64]— 1.000 [25.40] 1.220 [30.99] 2.440 [61.98] 4.000 [101.60] MH 11-20-2008 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION AB 11-20-2008 图纸格式版本 G 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} SGF2034V4 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