Uncontrolled Copy 4 APPD ECO REV BY DATE DATE 05-08-2013 0033230 G. RODRIGUEZ A. DE LUNA 05-08-2013 10.73±.055 [272.5±1.40] 1.56±.034 (5.59)LEAD END BEARING PRELOAD [39.6±.86] [(142.0)] (.06)[(1.5)]1.50 [38.1] TOP OF WARNING TOP OF NAMEPLATE 45°±2° 45°±2° 1.42 [36.1] (.04)[(1.0)]**▼** FLAT (5.82)[(147.8)] ø.5000 .4995 ø12.700 12.687 (5.34)77.0 75.4  $[(135.6)]^{-1}$ .453 [11.51] 2.58 2.42 \_ 65.5 61.5 (2.13) [(54.1)] (2.13) [(54.1)] 2.75 [69.9] (4.00)(5.56)[(101.6)][(141.2)]∠MTG. SLOTS 1/2-14 N.P.T (.34X1.03)[(8.6X26.2)]W/CAP 4X -#8-32 UNC-2A COVER PLATE W/GASKET EXTENDING .55[14.0] FROM THE NUT ON A Ø5.19±.02[Ø131.8±.5] BOLT CIRCLE. AND (2) CORD HOLE PLUGS ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. = CRITICAL DIMENSION CATALOG MOTOR 906L 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 H. MARTINEZ 03-19-2009 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION STRAIGHTNESS

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
OROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLUNDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
FRUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y14.5M 03-19-2009 T. COLOMA THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV H MODEL-CFHP-48FR 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. OUTLINE DWG NO 906L SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO FECHA: APROBADO POR: FECHA: REVISADO POR: 0033230 G. RODRIGUEZ 05-08-2013 A. DE LUNA 05-08-2013 10.73±.055 [272.5±1.40] 1.56±.034 (5.59)LADO DE LOS CABLES [39.6±.86] [(142.0)] PRECARGA DEL BALERO (.06)[(1.5)]1.50 PARTE SUPERIOR DE--PARTE SUPERIOR [38.1] 45°±2° 45°±2° ETIQUETA DE ADVERTENCIA PLACA DE DATOS 1.42 [36.1] (.04)[(1.0)]▼ PLANO (5.82)[(147.8)] ø.5000 .4995 ø12.700 12.687 (5.34)77.0 75.4 [(135.6)] .453 [11.51] 2.58 2.42 (2.13) [(54.1)] 2.75 [(54.1)] <sup>-</sup> 65.5 61.5 [69.9] (4.00)(5.56)[(101.6)][(141.2)] ∠RANURAS DE MONTAJE 1/2-14 N.P.T. (.34X1.03)[(8.6X26.2)]CON TAPA 4X -#8-32 UNC-2A PLACA DE LA CUBIERTA CON EXTENDER A .55[14.0] EMPAQUE Y (2) BARRENOS DE DESDE LA TUERCA CABLE CON TAPONES. EN UN Ø5.19±.02[Ø131.8±.5] CIRCULO DE PERNOS TODAS LA DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON DIMENSIONES DE REFERENCIA. = DIMENSION CRITICA CATALOGO DE MOTOR 906L CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

// PLANICIDAD

RECTITUD

ANGULARIDAD

I PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

// CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

I VARIACION

POSICION REAL

CONCENTRICIDAD

ASME V14 5M 1004

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] DIBUJADO POR: H. MARTINEZ 03-19-2009 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: T. COLOMA 03-19-2009 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: H TERCER ANGULO // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
O PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
O PERFIL DE CUALQUIER LINEA
// VARIACION
O POSICION REAL
O CONCENTRICIDAD
- SIMETRIA ASME Y14.5M 19 MODEL-CFHP-48FR DE PROYECCION OUTLINE 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.
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION
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: 906L ESCALA:NONE HOJA: 1 4