Uncontrolled Copy 4 REV BY APPD DATE REV ECO FRAME TYPE J. COX 03-12-2012 03-12-2012 ECO-0024902 M. RAMIREZ CS H56 **\*** 10.125 \_10.015 \_ 257.18 \_254.38 (6.50) $[(165.1)]^{-}$ 1.974 1.906 (1.50)(4.05)(2.04)[(38.1)] 50.14 48.41 [(102.9)] [(51.9)]1.914 1.846 47°/ ,43° 48.62 46.89 1/2-14 NPSM W/PLUG (.06)10-32UNF-2A  $\bigcirc$ [(1.5)]THRU-BOLTS ON (ø5.812)[(ø147.63)] BOLT CIRCLE 3/16 X 3/16 X 1.38[35.1] LONG KEY / **\*** (8.27)[(210.0)] | (6.73) GASKET UNDER COVER [(171.1)] o.6250 6245 615.874 615.861 3.500 3.469 -88.90 88.11 CORD HOLE .09 THICK SLINGER PLUG [2.3] (BY EMI) (.69) $[(17.5)]^{-1}$ (.69)(.13) [(3.3)] (2.44)(2.44)(3.00)[(17.5)] [(76.2)][(62.0)] -[(62.0)] - MOUNTING SLOTS (4.00)(6.50).34 X 1.22[8.6 X 31.0] [(101.6)][(165.1)] (4.00)(2.75)[(69.9)] [(101.6)] = CRITICAL DIMENSION 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 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY
PROFESSION OF THE PROFESSION OF DESCRIPTION EDS DATE 11-11-2011 THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV G MODEL-CFHP-56FR 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 A CYLINDRICITY

→ PROFILE OF ANY SURFACE

→ PROFILE OF ANY LINE

↑ RUNOUT

◆ TRUE POSITION

⑥ CONCENTRICITY

= SYMMETRY

ASME Y1 INCH .020 mm 0.5 MACHINE SURFACES: INCH 125 mm 3.2 DWG NO B412 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: 03-12-2012 03-12-2012 ECO-0024902 J. COX M. RAMIREZ H56 CS • 10.125 \_10.015 \_ 257.18 254.38 (6.50)[(165.1)] 1.974 1.906 (1.50)(4.05)(2.04)[(38.1)][(102.9)] [(51.9)]50.14 48.41 1.914 1.846 47°-48.62 46.89 1/2-14 NPSM CON TAPÓN (.06)10-32UNF-2A TORNILLO PASADO EN [(1.5)] $\bigcirc$ -3/16 X 3/16 (ø5.812)[(ø147.63)] ENTRE CENTROS **1** X 1.38[35.1] LONGITUD DE LA CUÑA (8.27)[(210.0)] | (6.73) EMPAQUES DEBAJO DE LA TAPA PARA MOTORES [(171.1)] o.6250 6245 615.874 615.861 3.500 3.469 -88.90 88.11 **(** CLAVIJA DEL ORIFICIO .09 ESPESOR DE LA DEL CORDON PARA [2.3] ARANDELA (POR EMI) (.69) $[(17.5)]^{-1}$ (.69)(.13)(2.44)(2.44)(3.00)[(17.5)] [(3.3)](76.2)[(62.0)] [(62.0)] - RANURAS DE MONTAJE (4.00)(6.50).34 X 1.22[8.6 X 31.0] [(101.6)][(165.1)] (4.00)(2.75)[(101.6)] [(69.9)] = DIMENSION CRITICA CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

Z' PLANICIDAD

RECTITUD

ANGULARIDAD

PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

Z' PARALELISMO

REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

VARIACION

POSICION REAL

CONCENTRICIDAD

ASME Y14 5M 1994

AMENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE
OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE
LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES;

X XX 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 0.03-0.15 mm 0.1-0.4

FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5

MAQUINAR SUPERFICIES

PULG 125 mm 3.2

CONCENTRICIDAD

SIMETRIA

ASME Y14 5M 1994

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS] DIBUJADO POR: REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: FECHA EDS: 11-11-2011 DESCRIPCION: TERCER ANGULO DE PROYECCION REV. FORMATO: G // PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
O PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
O PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
O POSICION REAL
O CONCENTRICIDAD
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O CONCENTRICIDAD
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O CONCENTRICIDAD
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O CONCENTRICIDAD
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O SIMETRIA
O CONCENTRICIDAD
O SIMETRIA
O SIMETRIA MODEL-CFHP-56FR OUTLINE 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: ESCALA:NONE HOJA: 1 4

