

4

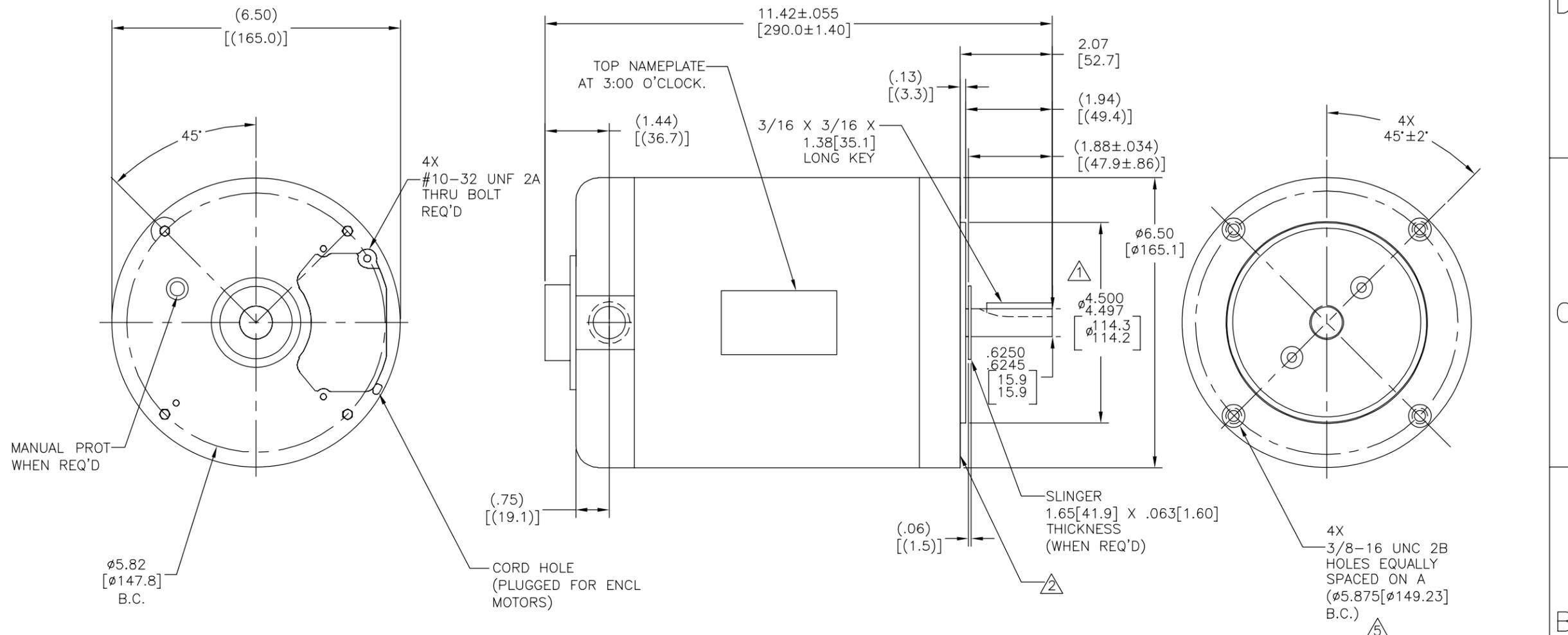
3

2

1

REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0042680	E.SINECIO	01-15-2014	J.RUIZ	01-15-2014

ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS.



NOTES:

- 1. PILOT DIAMETER IS CONCENTRIC WITH SHAFT ϕ WITHIN .004[.10] T.I.R.
- 2. FACE OF MOUNTING FLANGE IS PERPENDICULAR TO SHAFT ϕ WITHIN .004[.10] T.I.R.
- 3. SHAFT RUNOUT NOT TO EXCEED .002[.05] T.I.R.
- 4. END PLAY NOT TO EXCEED .010[.25] MEASURED WITH NO THRUST.
- 5. DEPTH OF HOLES IN MOUNTING FLANGE ARE .75[19.1] FOR ALUMINUM AND .63[16.0] FOR CAST IRON.

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS	
\square	FLATNESS
—	STRAIGHTNESS
\sphericalangle	ANGULARITY
\perp	PERPENDICULARITY (SQUARENESS)
\parallel	PARALLELISM
\bigcirc	ROUNDNESS (CIRCULARITY)
\oslash	CYLINDRICITY
\triangle	PROFILE OF ANY SURFACE
∇	PROFILE OF ANY LINE
\curvearrowright	RUNOUT
\oplus	TRUE POSITION
\odot	CONCENTRICITY
\equiv	SYMMETRY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:	
INCH	$\pm .1$ $\pm .02$ $\pm .005$ $\pm .0005$
mm	± 0.5 ± 0.13 ± 0.013
ANG. $\pm .50$ 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	$\sqrt{125}$ mm $\sqrt{3.2}$
METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]	

DR BY:	YL	08-30-2010
APPD:	KG	08-31-2010
THIRD ANGLE PROJECTION	\oplus	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-PFHP-56FR OUTLINE	
SIZE C	DWG NO H257L
SCALE NONE	SHEET 1

4

3

2

1

4

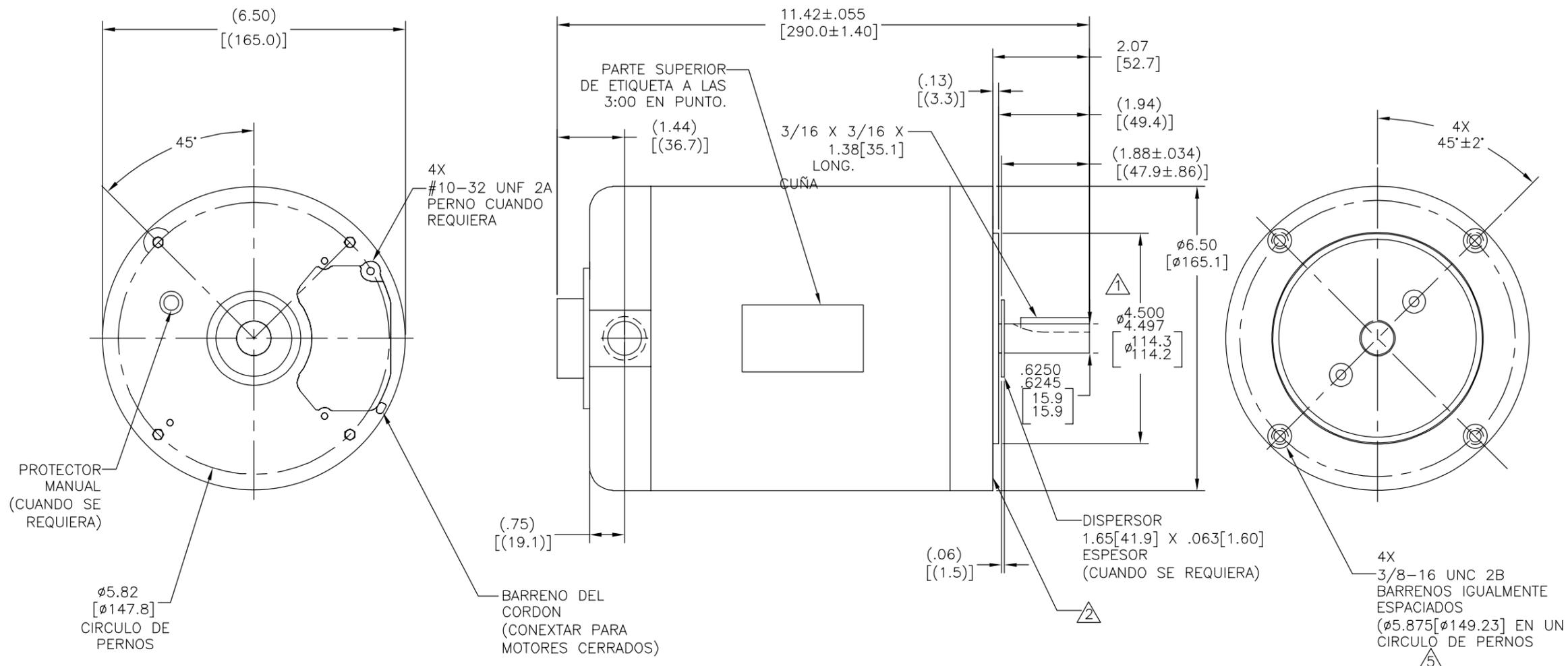
3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0042680	E.SINECIO	01-15-2014	J.RUIZ	01-15-2014

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS EN PARENTESIS SON DE REFERENCIA.



NOTAS:

- 1. DIAMETRO PILOTO ES CONCENTRICO CON LA ϕ DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
- 2. CARA DEL BORDE MONTADA ES PERPENDICULAR A LA ϕ DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
- 3. OSCILACION DE LA FLECHA NO DEBE EXCEDER DE .002[.05] L.T.I.
- 4. JUEGO AXIAL NO DEBE EXCEDER DE .010[.25] MEDIDO CON NO EMPUJE.
- 5. LA PROFUNDIDAD DE LOS BARRENOS EN EL BORDE SON DE .75[19.1] PARA ALUMINIO Y .63[16.0] PARA HIERRO FUNDIDO.

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

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

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

DIBUJADO POR:	YL	08-30-2010
APROBADO POR:	KG	08-31-2010
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-PFHP-56FR OUTLINE	
TAMAÑO: C	NUMERO DE DIBUJO: H257L
ESCALA: NONE	HOJA: 1

4

3

2

1