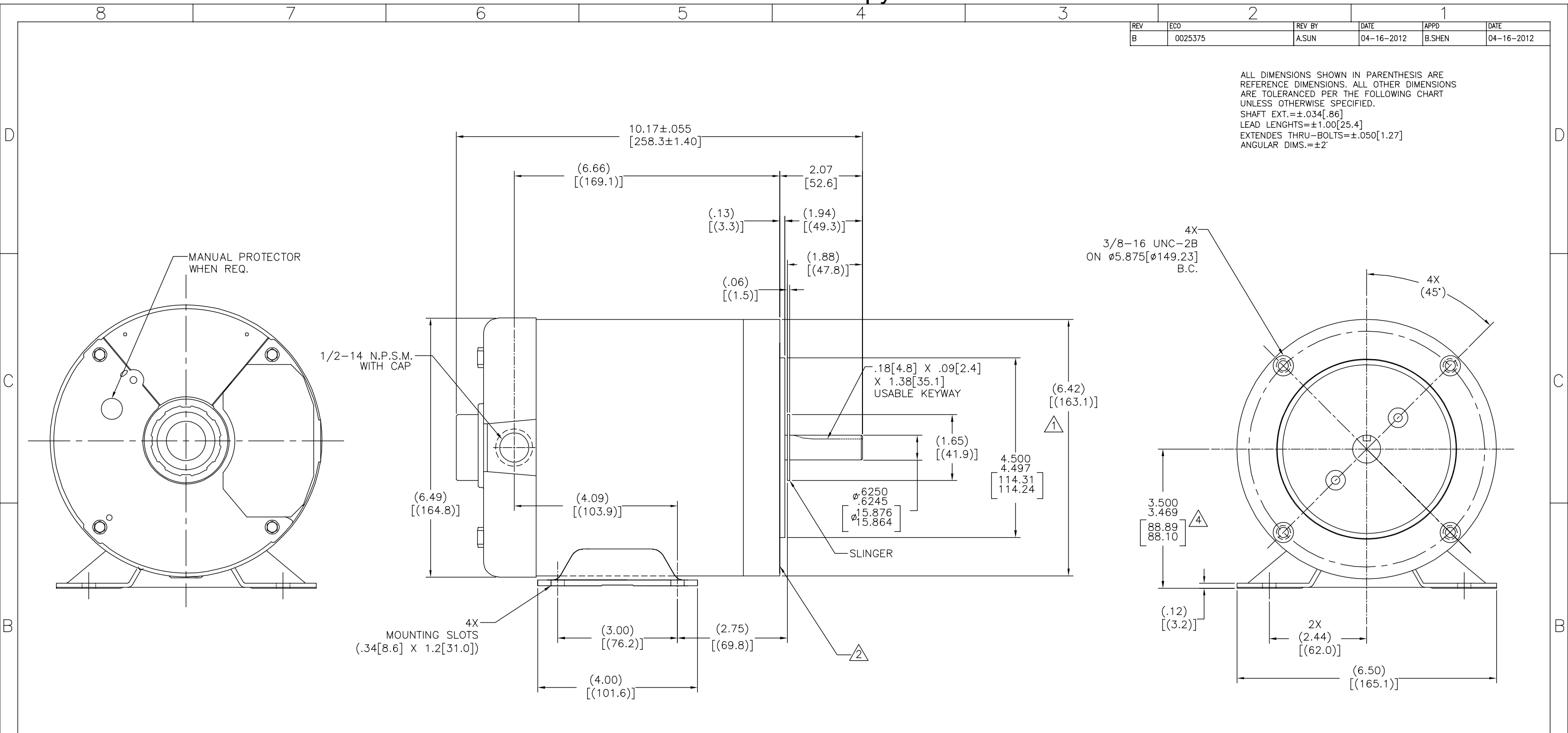


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
B	0025375	A.SUN	04-16-2012	B.SHEN	04-16-2012

ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. ALL OTHER DIMENSIONS ARE TOLERANCED PER THE FOLLOWING CHART UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
 SHAFT EXT.=±.034[.86]
 LEAD LENGTHS=±1.00[25.4]
 EXTENDES THRU-BOLTS=±.050[1.27]
 ANGULAR DIMS.=±2'



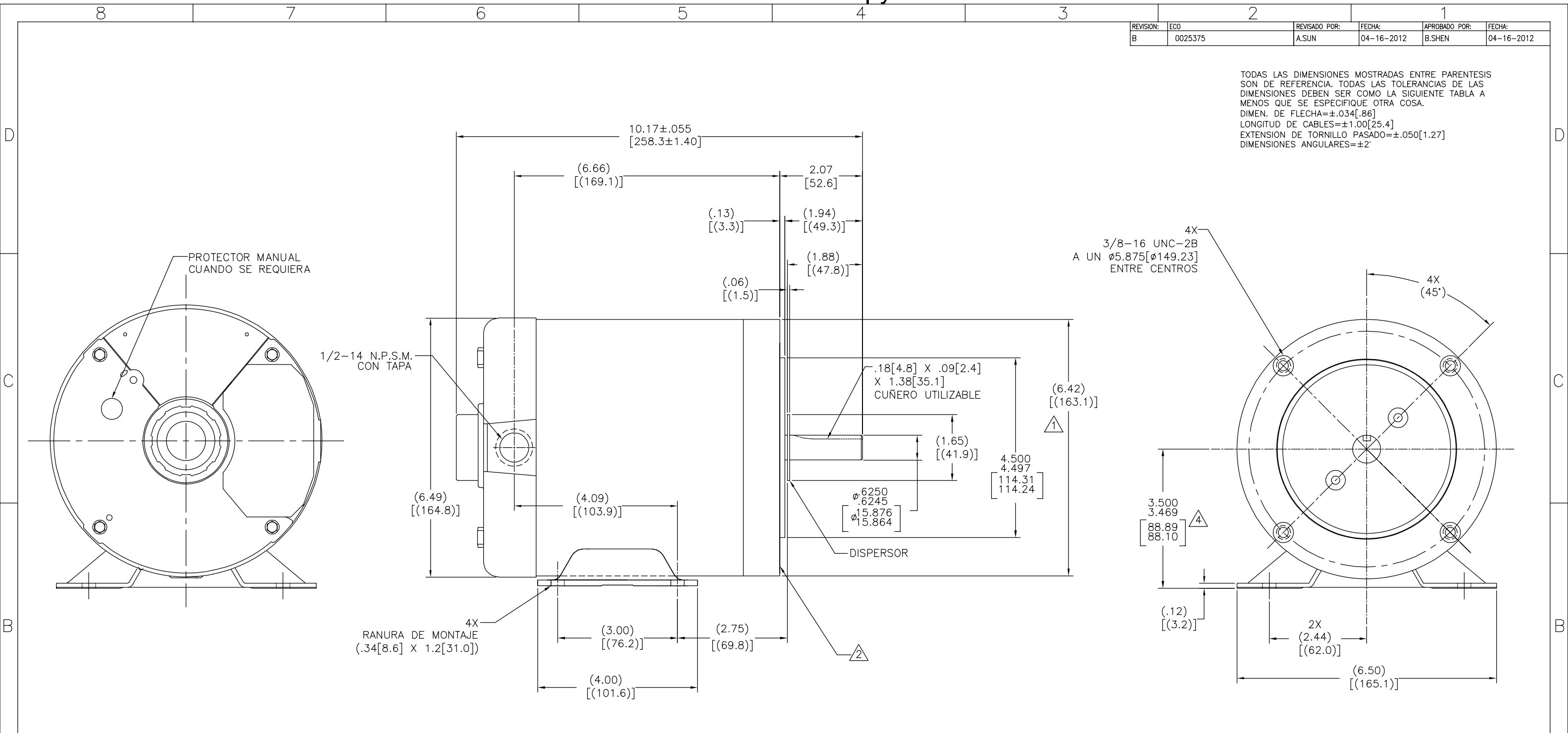
NOTES:

- 1. PILOT DIAMETER IS CONCENTRIC WITH SHAFT CENTERLINE WITHIN .004[.10] T.I.R.
- 2. FACE OF MOUNTING FLANGE IS PERPENDICULAR TO SHAFT CENTERLINE WITHIN .004[.10] T.I.R.
- 3. SHAFT RUNOUT NOT TO EXCEED .002[.05] T.I.R.
- 4. FOR RIGID BASE ONLY: THE 2 BOTTOM HOLES IN THE MOUNTING FLANGE ARE PARALLEL FROM THE BOTTOM OF THE FEET WITHIN .030[.76]
- 5. END PLAY NOT TO EXCEED .010[.25] MEASURED WITH NO THRUST
- 6. DEPTH OF HOLES IN MOUNTING FLANG ARE .75[19.1] FOR ALUMINUM, .63[16.0] FOR CAST IRON

GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS ▽ FLATNESS — STRAIGHTNESS ∠ ANGULARITY ⊥ PERPENDICULARITY (SQUARENESS) // PARALLELISM ○ ROUNDNESS (CIRCULARITY) ⌀ CYLINDRICITY ≡ PROFILE OF ANY SURFACE ⤴ PROFILE OF ANY LINE ↗ RUNOUT ⊕ TRUE POSITION ⊙ CONCENTRICITY = SYMMETRY	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS: 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 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS]	DR BY: IVAN LOPEZ	09-30-2010	REGAL-BELOIT CORPORATION REGAL-BELOIT CORPORATION
		APPD: LARA GRADO	09-30-2010	
		THRD ANGLE PROJECTION	EDS DATE 11-11-2011 FORMAT REV G	SIZE D
		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.		DWG NO E182L
		SCALE NONE		SHEET 1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	A.SUN	FECHA:	04-16-2012	APROBADO POR:	B.SHEN	FECHA:	04-16-2012
B	0025375								

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS ENTRE PARENTESIS SON DE REFERENCIA. TODAS LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMENSIONES DEBEN SER COMO LA SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA COSA.
 DIMEN. DE FLECHA=±.034[.86]
 LONGITUD DE CABLES=±1.00[25.4]
 EXTENSION DE TORNILLO PASADO=±.050[1.27]
 DIMENSIONES ANGULARES=±2'

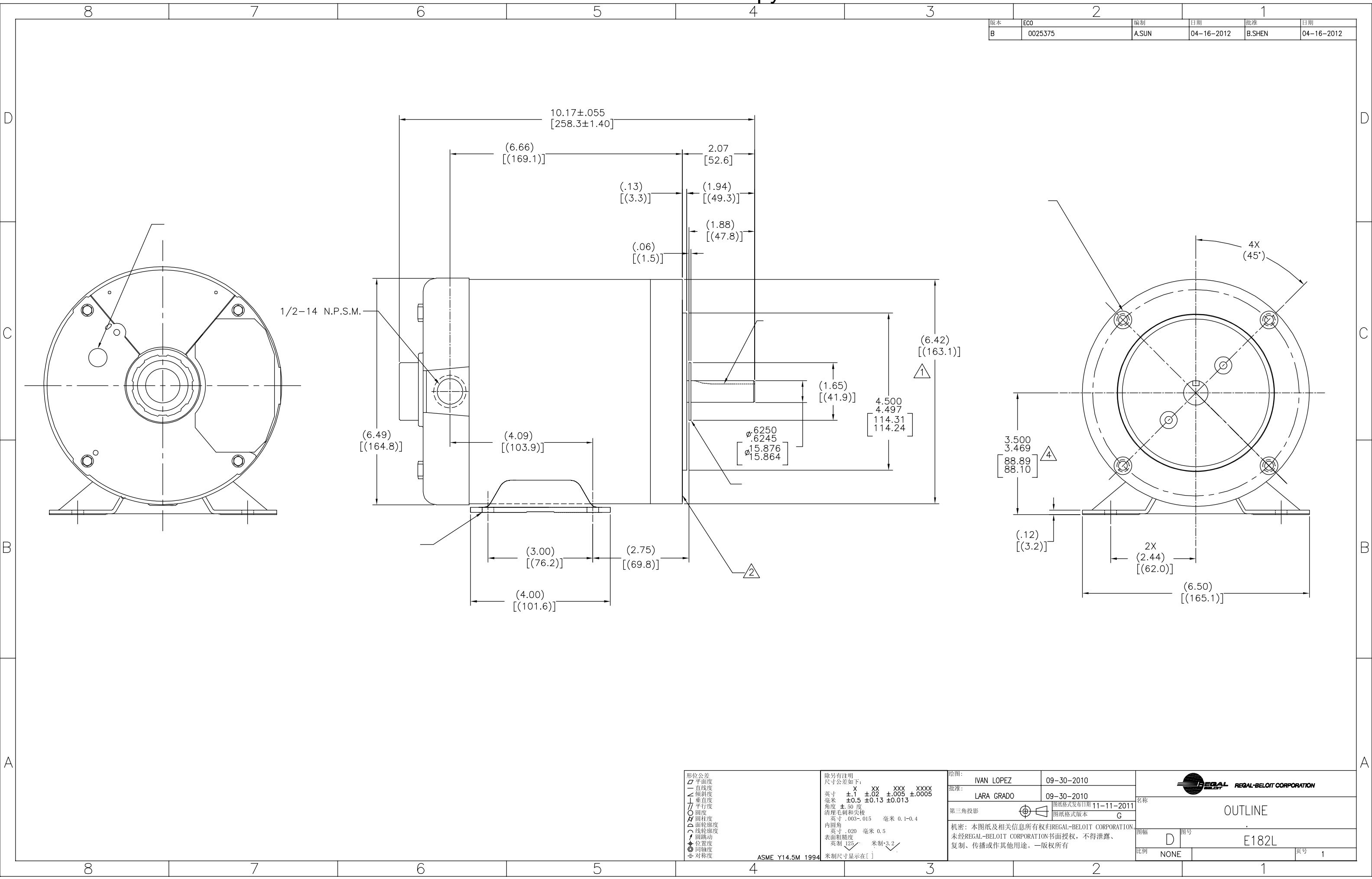


NOTAS:

1. DIAMETRO PILOTO ES CONCENTRICO CON LA LINEA DE CENTRO DE LA FLECHA DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
2. REBORDE DE LA CARA DE MONTAJE ES PERPENDICULAR A LA LINEA DE CENTRO DENTRO DE .004[.10] L.T.I.
3. LA OSCILACION DE LA FLECHA NO DEBE EXCEDER DE .002[.05] L.T.I.
4. PARA BASE RIGIDA UNICAMENTE: LOS 2 ORIFICIOS INFERIORES EN EL REBORDE DE MONTAJE SON PARALELOS DE LA PARTE INFERIOR DE LOS PIES DENTRO DE .030[.76]
5. EL JUEGO AXIAL NO DEBE EXCEDER DE .010[.25] MEDIDO SIN EMPUJE
6. PROFUNDIDAD DE LOS ORIFICIOS EN EL REBORDE DE MONTAJE DEBEN SER DE .75[19.1] PARA ALUMINIO, .63[16.0] PARA MOLDE DE HIERRO

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	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 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]	DIBUJADO POR: IVAN LOPEZ	09-30-2010	DESCRIPCION: OUTLINE
		APROBADO POR: LARA GRADO	09-30-2010	
		TERCER ANGULO DE PROYECCION	REV. FORMATO: G	NUMERO DE DIBUJO: E182L
		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.		ESCALA: NONE
				HOJA: 1

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
B	0025375	A.SUN	04-16-2012	B.SHEN	04-16-2012



形位公差	除另有注明
— 平面度	尺寸公差如下:
— 直线度	英寸 X XX XXX XXXX
— 倾斜度	英寸 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
— 垂直度	毫米 ±0.5 ±0.13 ±0.013
— 平行度	清理毛刺和尖棱
— 圆度	英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
— 圆柱度	内圆角
— 面轮廓度	英寸 .020 毫米 0.5
— 线轮廓度	表面粗糙度
— 圆跳动	英制 125 米制 3.2
— 位置度	米制尺寸显示在 []
— 同轴度	
— 对称度	

ASME Y14.5M 1994

绘图:	IVAN LOPEZ	09-30-2010
批准:	LARA GRADO	09-30-2010
第三角投影	图框格式发布日期 11-11-2011	图框格式版本 G
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、复制、传播或作其他用途。—版权所有		

名称		OUTLINE	
图幅	D	图号	E182L
比例	NONE	页号	1

