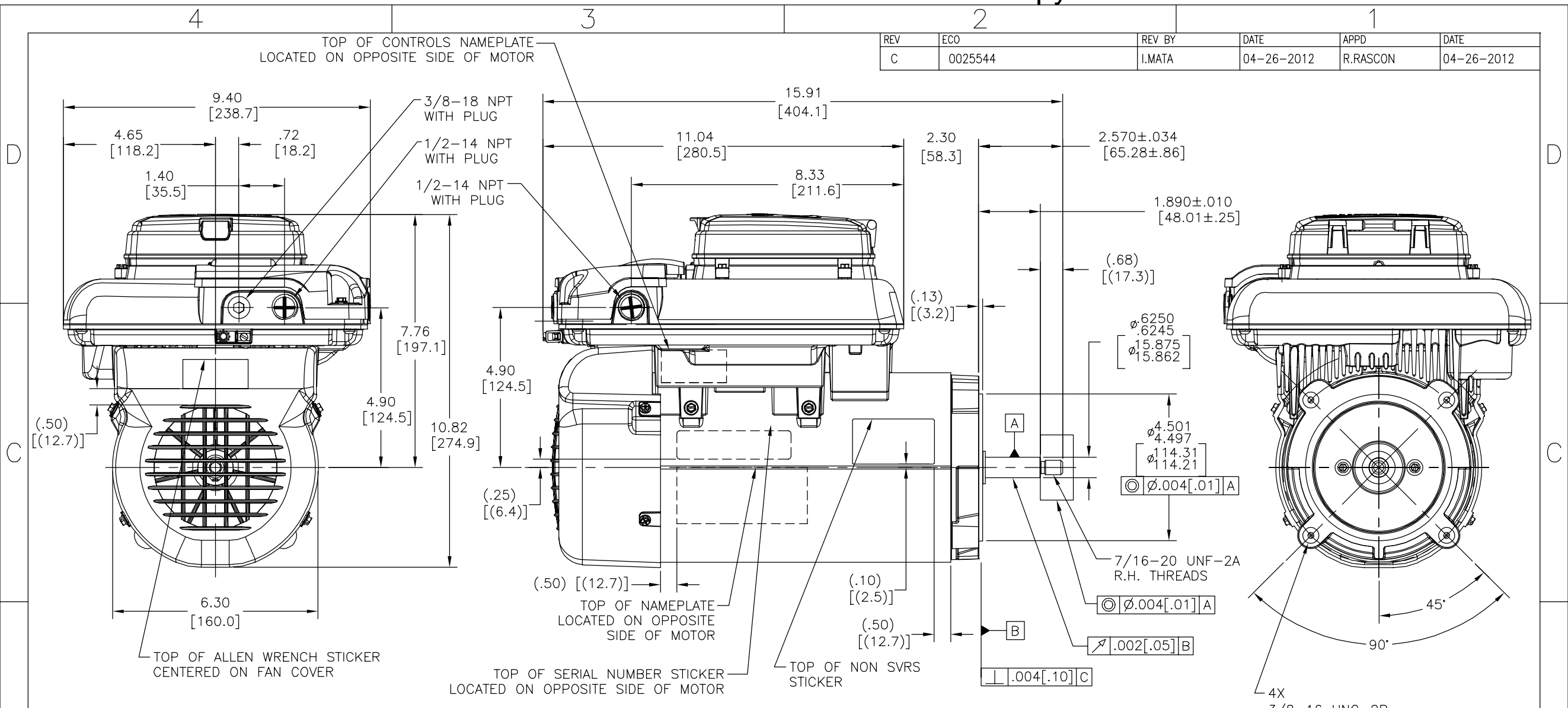
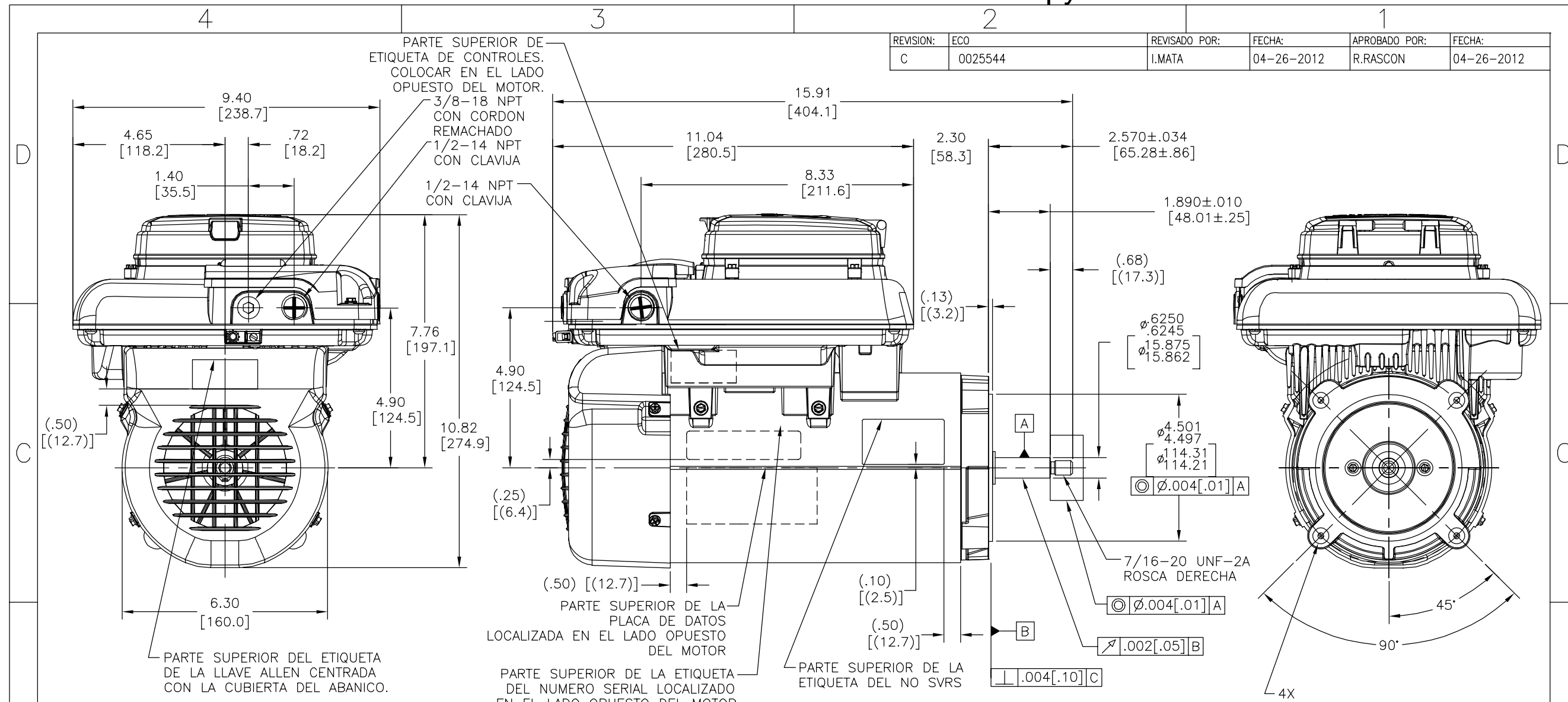


REV	ECO	REV BY	DATE	APPD	DATE
C	0025544	I.MATA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012



NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: M48AA69A01U CUST PN: ECM27CU HP: 2.7 MAX SF: 1.00 ROT: CWLE RPM: 600-3450 TYPE: M CODE: NA FORM: FRAME: 48Y VOLTS: 230 AMPS: 10.5 MAX MAX AMPS: SF AMPS: - PH: 1 HZ: 170 MAX INS: F AMB: 50°C DUTY: CONT ENCLOSURE: TEFC	⊕ (GRD) — GREEN L2 — L1 — LINE	1. FOR THREADED SHAFT EXT. ECCENTRICITY OF THREADED PORTION OF SHAFT IS HELD WITHIN .004 [.10] TOTAL GAGE READING WITH THE INDICATOR ON O.D. OF GROUND RING GAGE AS SHOWN. THE GAGE BEING STATIONARY WITH RESPECT TO THE ROTOR. 2. END PLAY NOT TO EXCEED .010 [.25] MEASURED WITH NO THRUST 3. ALL DIMENSIONS SHOWN IN PARENTHESIS ARE REFERENCE DIMENSIONS. 4. MOTOR FINISH PAINT TO BE SATIN BLACK. 5. ENCLOSURE FINISH PAINT TO BE GREY.

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	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 X XX XXX XXXX 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	DR BY: JAH	03-03-2011	DESCRIPTION MODEL-PFHP-48FR-ECM OUTLINE
UL COMPONENT	CSA			THIRD ANGLE PROJECTION	EDS DATE 11-11-2011	
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#	SCALE NONE		SHEET 1
PENDING	PENDING	PENDING	PENDING			
CUSTOMER	DISTRIBUTION					

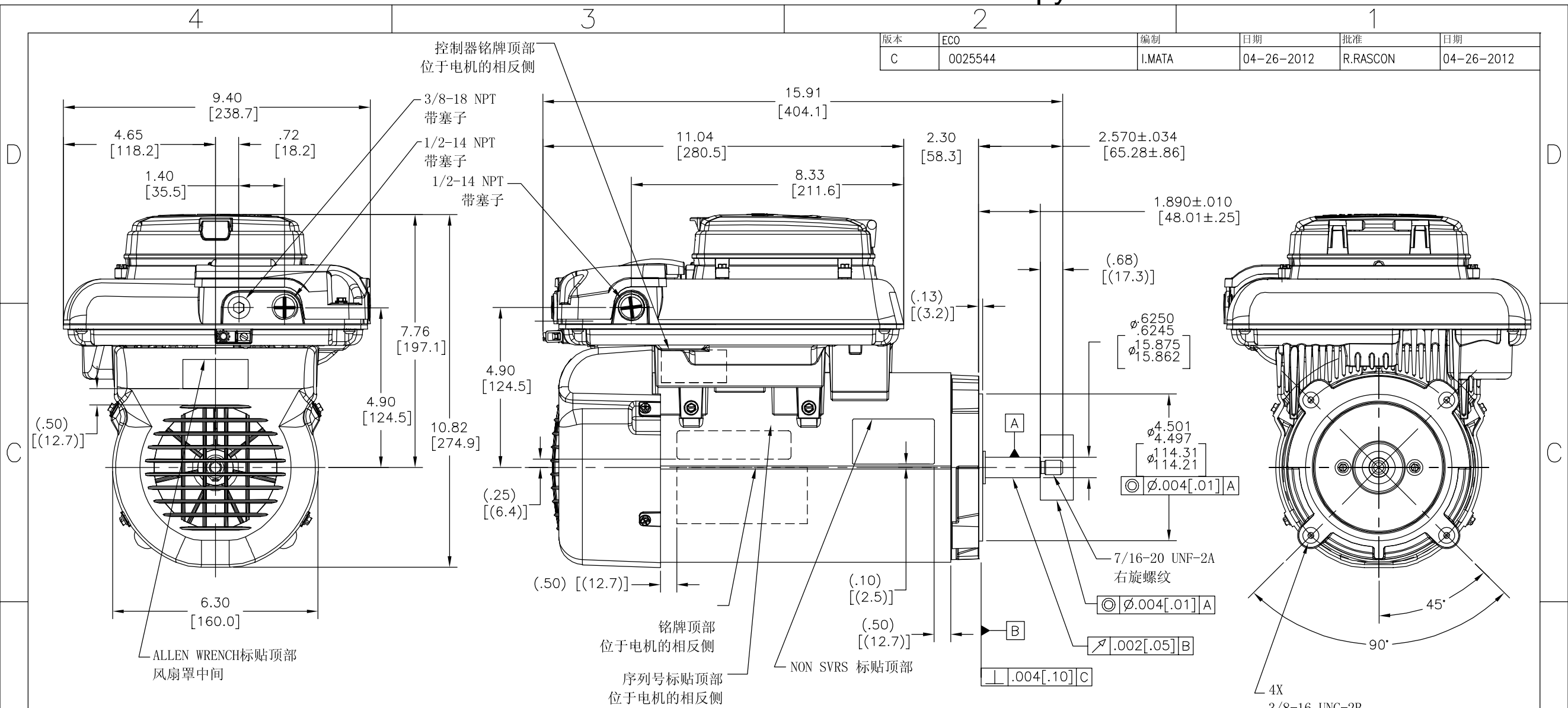


REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
C	0025544	I.MATA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012

NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: M48AA69A01U CUST PN: ECM27CU HP: 2.7 MAX SF: 1.00 ROT: CWLE RPM: 600-3450 TYPE: M CODE: NA FORM: FRAME: 48Y VOLTS: 230 AMPS: 10.5 MAX MAX AMPS: SF AMPS: - PH: 1 HZ: 170 MAX INS: F AMB: 50°C DUTY: CONT ENCLOSURE: TEFC	⊕ (GRD) — GREEN L2 — L1 — LINE	1. PARA EXENTRISIDAD EXTENSION DE FLECHA ROSCADA DE LA PORCION DE ROSCA DE LA FLECHA ES SOSTENIDA CON RESPECTO .004[.10] DEL TOTAL DE LA CAJA. LEASE CON EL INDICADOR EN EL DIAMETRO EXTERNO DEL ANILLO A TIERRA COMO SE MUESTRA. EL INDICADOR EMPIEZA A SER ESTACIONARIO CON RESPECTO AL ROTOR. 2. EL JUEGO AXIAL NO DEBE EXEDER LOS .010[.25] MEDIDA SIN EMPUJE. 3. TODAS LAS DIMENSIONES MUESTRAN ENTRE PARENTESIS LAS DIMENSIONES DE REFERENCIA. 4. EL ACABADO DE LA PINTURA DEL MOTOR A SER NEGRO SATINADO. 5. ACABADO DE PINTURA ENCERRADO DEBE SER GRIS.

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	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	DIBUJADO POR: JAH APROBADO POR: . TERCER ANGULO DE PROYECCION	03-03-2011 FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G	DESCRIPCION: MODEL-PFHP-48FR-ECM OUTLINE TAMAÑO: C NUMERO DE DIBUJO: ECM27CU ESCALA: NONE HOJA: 1
UL COMPONENT	CSA		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]	REGAL-BELOIT CORPORATION REGAL-BELOIT CORPORATION 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.	

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
C	0025544	I.MATA	04-26-2012	R.RASCON	04-26-2012



NAMEPLATE DATA	EXTERNAL CONNECTION DIAGRAM	NOTES
MODEL: M48AA69A01U CUST PN: ECM27CU HP: 2.7 MAX SF: 1.00 ROT: CWLE RPM: 600-3450 TYPE: M CODE: NA FORM: FRAME: 48Y VOLTS: 230 AMPS: 10.5 MAX MAX AMPS: SF AMPS: - PH: 1 HZ: 170 MAX INS: F AMB: 50°C DUTY: CONT ENCLOSURE: TEFC	⊕ (GRD) — GREEN L2 — LINE L1 — LINE	1. 轴的轴伸的螺纹部分的偏心率保持在.004[.10]内, 所有外径的环规测量读数如图环规的选取依照转子尺寸而定 2. 轴向间隙不超过.010[.25] 在无推力下测量 3. 显示在括号里面的为参考尺寸 4. 电机面漆为黑色亮光漆 5. 外壳面漆为灰色

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE		
UL COMPONENT	CSA		
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#
PENDING	PENDING	PENDING	PENDING
CUSTOMER	DISTRIBUTION		

形位公差
 □ 平面度
 — 直线度
 < 倾斜度
 ⊥ 垂直度
 // 平行度
 ○ 圆度
 ⊙ 圆柱度
 △ 面轮廓度
 ∩ 线轮廓度
 ↗ 圆跳动
 ⊕ 位置度
 ⊙ 同轴度
 ≡ 对称度

除另有注明 尺寸公差如下:
 英寸 X XX XXX XXXX
 毫米 ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
 角度 ±.50 度
 清理毛刺和尖棱
 英寸 .003-.015 毫米 0.1-0.4
 内圆角
 英寸 .020 毫米 0.5
 表面粗糙度
 英制 125 米制 3.2

米制尺寸显示在 []

绘图: JAH
 批准:
 第三角投影

03-03-2011
 图纸格式发布日期 11-11-2011
 图纸格式版本 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: MODEL-PFHP-48FR-ECM OUTLINE
 图幅: C 图号: ECM27CU
 比例: NONE 页号: 1

REGAL-BELOIT CORPORATION