

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: H205
Catalog No: H205
1/4,1140,TENV,56,3/60/200-230/460
General Purpose Motors



Regal and Century are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.
©2021 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





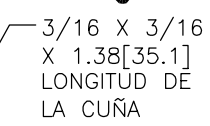
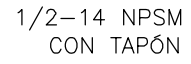
Nameplate Specifications

Output HP	1/4 Hp	Output KW	0.19 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	200-230/460 V
Current	1.3-1.2/.6 A	Speed	1140 rpm
Service Factor	1.15	Phase	3
Duty	Continuous	Insulation Class	B
Frame	H56	Enclosure	Totally Enclosed Non Ventilated
Thermal Protection	None	Ambient Temperature	40 °C
UL	Recognized	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	1

Technical Specifications

Electrical Type	Polyphase, Induction Type, Single Or Dual Voltage	Starting Method	Across The Line
Poles	6	Rotation	Reversible Counterclockwise
Mounting	Rigid Base	Drive End Bearing	Ball
Opp Drive End Bearing	Ball	Frame Material	Rolled Steel
Shaft Type	Keyed	Overall Length	10.13 in
Frame Length	4.13 in	Shaft Diameter	0.625 in
Shaft Extension	1.974 in		
Connection Drawing	17050706.PCX	Outline Drawing	H205-S01

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:10/07/2021



CARACTERÍSTICAS DE GEOMETRÍA Y SIMBOLOS □ PLANICIDAD ┐ RECTITUD └ ANGULARIDAD ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA) // PARALELISMO ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD) ⊘ CILINDRICIDAD ⌒ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE ⌒ PERFIL DE CUALQUIER LINEA ↗ VARIACION ⊕ POSICION REAL ⊙ CONCENTRICIDAD ⊖ SIMETRÍA	A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS. SON LAS SIGUIENTES: xx xx xx xxx PULG. ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005 mm ±.05 ±.013 ±.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
--	--

ASME Y14.5M 1994

DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DIBUJADO POR:			
APROBADO POR:			
TERCER ANGULO DE PROYECCION			
		FECHA EDS: 11-11-2011	
		REV. FORMATO: G	
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 BELOIT				REGAL-BELOIT CORPORATION			
DESCRIPCION:							
MODEL-CFHP-56FR OUTLINE							
TAMAÑO:		C		NUMERO DE DIBUJO:			
				H205			
ESCALA:				NONE		HOJA:	
						1	

4

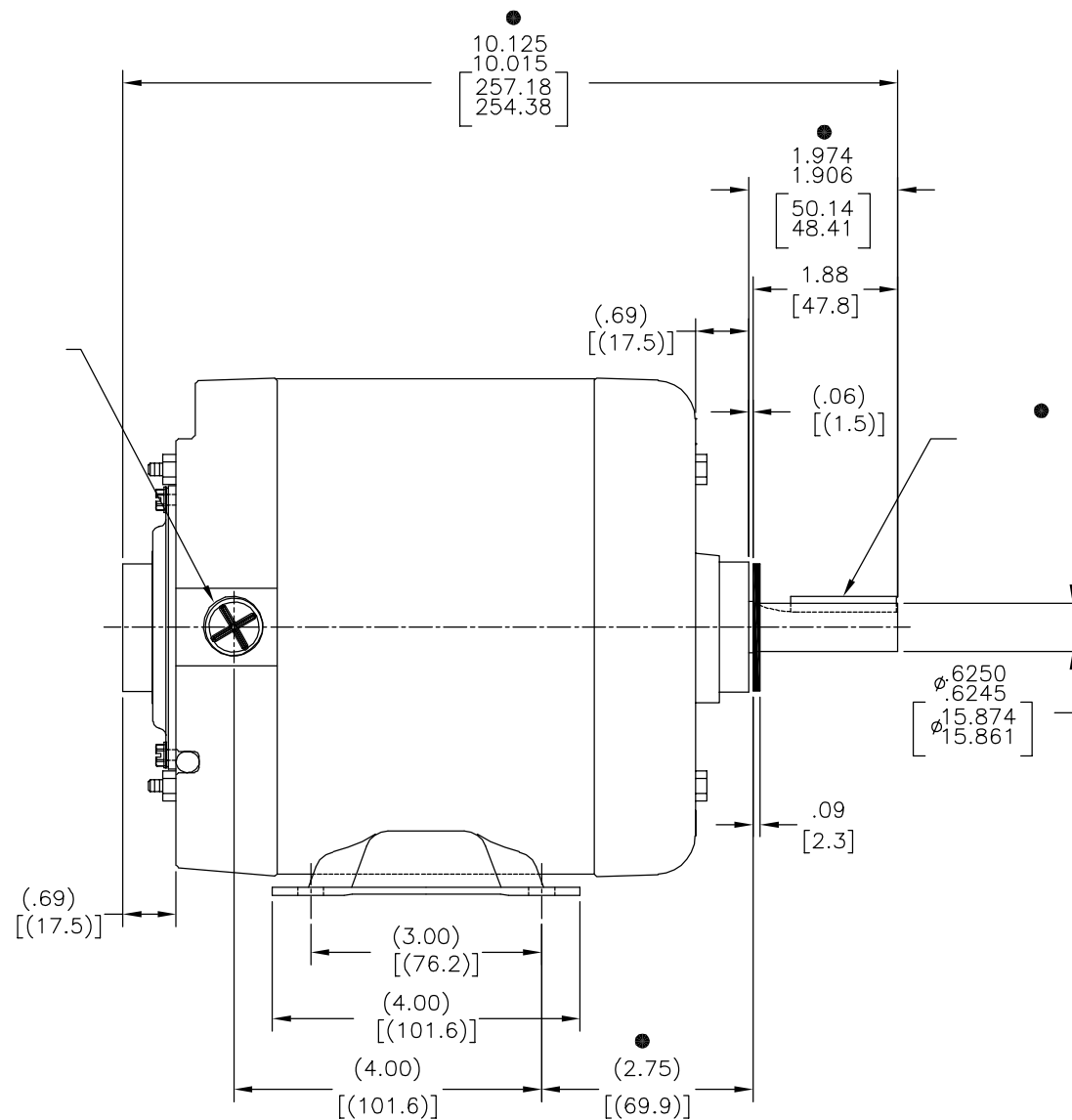
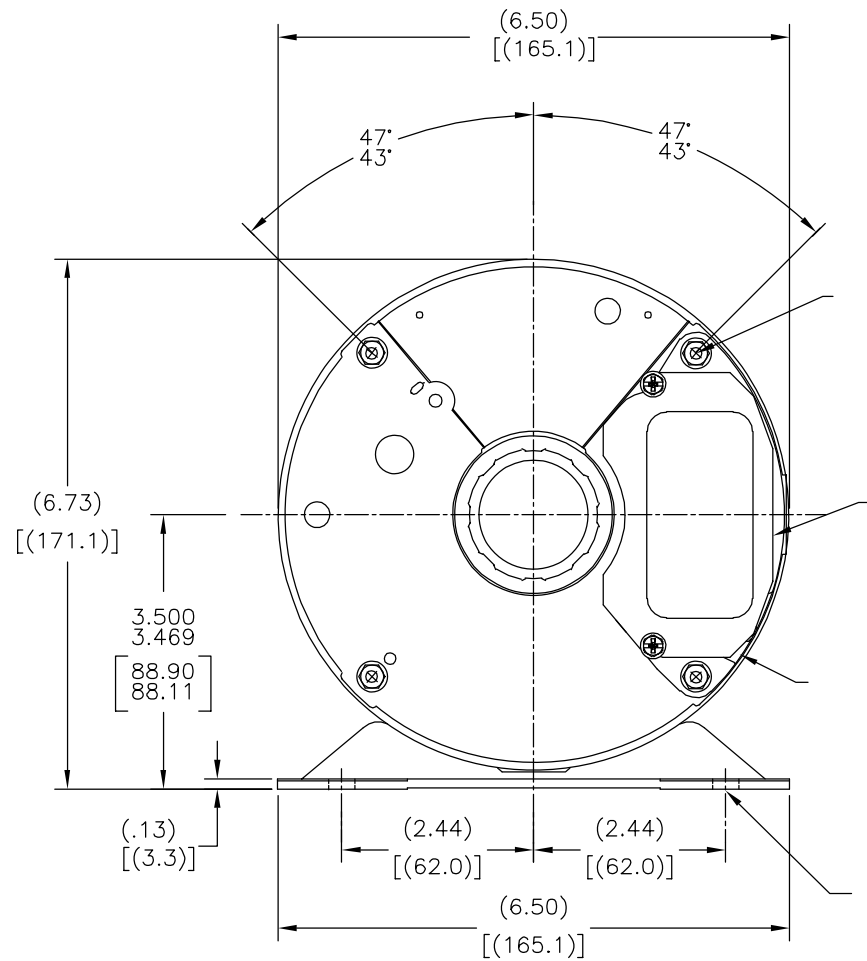
3

2

1

H56	SC

版本	ECO	编制	日期	批准	日期
P	ECO-0024902	J. COX	03-12-2012	M. RAMIREZ	03-12-2012



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

绘图:	
批准:	
第三角投影	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-CFHP-56FR OUTLINE	
图幅	图号
C	H205
比例	页号
NONE	1

4

3

2

1