

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: P228
Catalog No: P228
2,1750,DP,182JM,1/60/115/230
Close-Coupled Pump 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

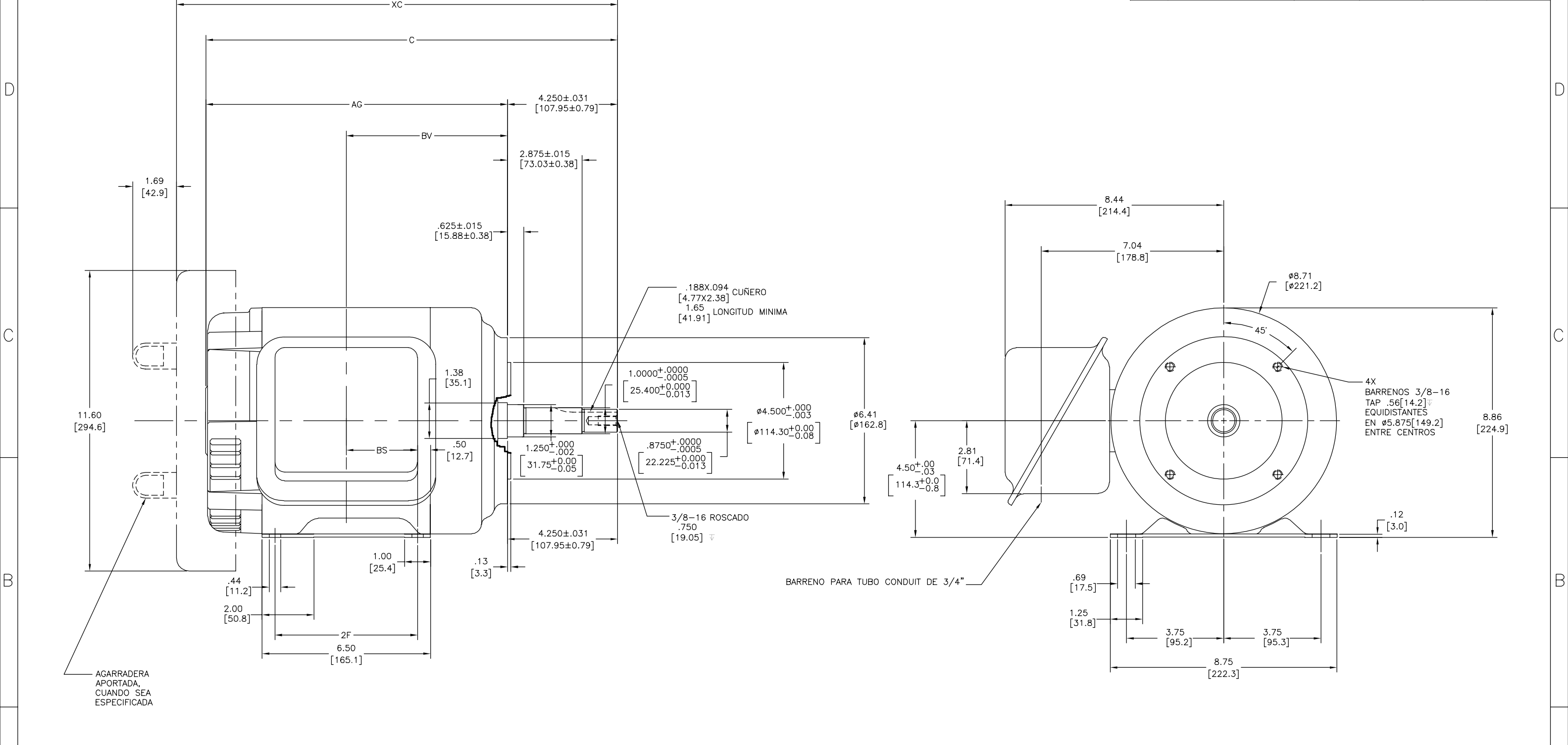
Output HP	2.0 Hp	Output KW	1.5 kW
Frequency	60 Hz	Voltage	115/230 V
Current	25/12.5 A	Speed	1750 rpm
Service Factor	1.15	Phase	1
Duty	Continuous	Insulation Class	B
Frame	S182JM	Enclosure	Drip Proof
Thermal Protection	None	Ambient Temperature	40 °C
UL	Recognized	CSA	Y
CE	Y	Number of Speeds	1

Technical Specifications

Electrical Type	Capacitor Start, Induction Run, Single Or Dual Voltage	Starting Method	Across The Line
Poles	4	Rotation	Reversible
Mounting	Rigid Base	Drive End Bearing	Ball
Opp Drive End Bearing	Ball	Frame Material	Rolled Steel
Shaft Type	Keyed	Overall Length	16.04 in
Frame Length	6.50 in	Shaft Diameter	1.250 in
Shaft Extension	4.25 in		
Connection Drawing	80022846.PCX	Outline Drawing	11453100-S01

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:10/12/2021

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
E	ECO-0025427	T.HUANG	04-18-2012	B.C.SHEN	04-18-2012



CARCASA	FORMA	DIMENSIONES EN PULGADAS - MOTOR					
		C	AG	BV	2F	XC	BS
CS-S182T-JM	M	16.04[407.4]	11.80[299.7]	5.31[134.9]	4.50[114.3]	18.51[470.2]	1.69[42.9]
CS-S184T-JM	M	16.04[407.4]	11.80[299.7]	5.31[134.9]	5.50[139.7]	18.51[470.2]	1.69[42.9]
CS-L182T-JM	M	17.04[432.8]	12.80[325.1]	6.31[160.3]	4.50[114.3]	19.51[495.5]	2.69[68.3]
CS-L184T-JM	M	17.04[432.8]	12.80[325.1]	6.31[160.3]	5.50[139.7]	19.51[495.5]	2.69[68.3]
CS-M182T-JM	M	19.04[483.6]	14.80[375.9]	8.31[211.1]	4.50[114.3]	21.51[546.4]	4.69[119.1]
CS-M184T-JM	M	19.04[483.6]	14.80[375.9]	8.31[211.1]	5.50[139.7]	21.51[546.4]	4.69[119.1]

NOTA.
LOS DOS BARRENOS (BF) DEL FONDO
SERAN EQUIDISTANTES DE EL PIE DE FONDO
DENTRO DE .030[.76]

CENTURY INTEGRAL HORSEPOWER- MOTORES DE
INDUCCION BALERO DRIPPROOF-CARCASA NEMA
DE ACERO TYPO JM MONTADO EN LA CARA
CERCANA-BOMBA ACOPLADA- MOTORES
MONOFASICOS DE CAPACITOR

- NOTAS:
1. CUANDO LA CAJA DE TERMINALES SE INSTALA EN EL LADO DERECHO O IZQUIERO, DIMENSIONAR COMOSE MUESTRA
 2. LAS UNIDADES NO PUEDEN SER CONVERTIDAS DE ENSAMBLE F1 A F2
 3. .004[.10] MAXIMA OSCILACION DE CARA
 4. .002[.05] OSCILACION DE FLECHA
 5. .004[.10] EXCENTRICIDAD ADMISIBLE DEL MTG RANURA

CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS: □ PLANICIDAD — RECTITUD ∠ ANGULARIDAD ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA) // PARALELISMO ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD) H 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 X XX XXX XXXX mm ±0.1 ±0.2 ±0.05 ±0.005 ANG. ±50 GRADOS ELIMINAR REBABS 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: TJC 12-08-1985 APROBADO POR: CLW 09-12-1999 TERCER ANGULO DE PROYECCION CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION SON PROPIEDAD 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.	DESCRIPCION: OUTLINE TAMAÑO: D NUMERO DE DIBUJO: 11453100 ESCALA: NONE HOJA: 1

