

PRODUCT INFORMATION PACKET



Model No: 638

Catalog No: 638

OEM Replacement Motor, 1/10 HP, 1 Ph, 60 Hz, 115 V, 1695 RPM, 3 Speed, 42 Frame, OAO



Regal and Century are trademarks of Regal Rexnord Corporation or one of its affiliated companies.

©2023 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved. MC017097E





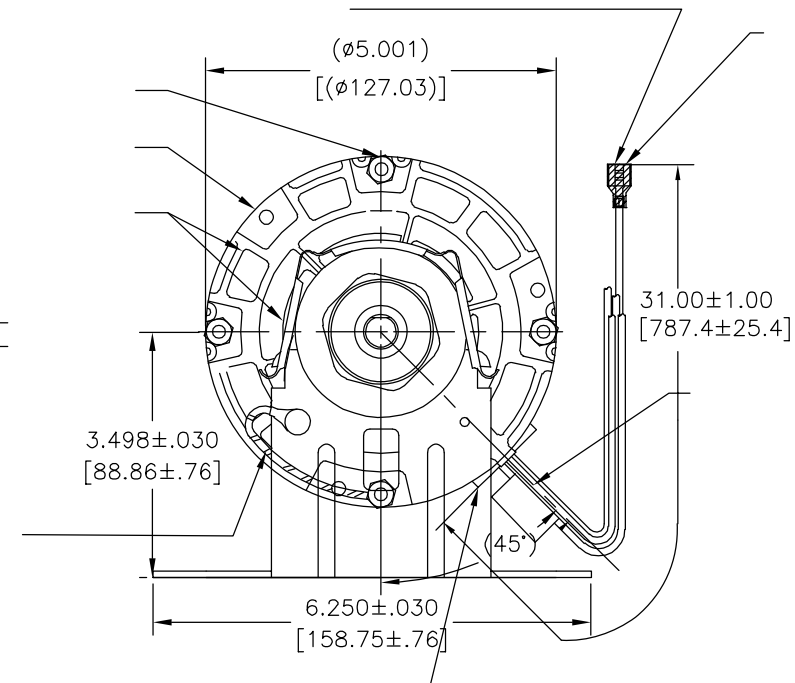
Nameplate Specifications

Phase	1	Output HP	1/10 Hp
Output KW	0.07 kW	Voltage	115 V
Speed	1695 rpm	Service Factor	1
Frame	42	Enclosure	Open Air Over
Thermal Protection	Automatic	Ambient Temperature	40 °C
Frequency	60 Hz	Current	.87 A
Duty	Continuous Air Over	Insulation Class	B
UL	Recognized	CSA	Y
CE	N	Number of Speeds	3

Technical Specifications

Electrical Type	Permanent Split Capacitor	Starting Method	Across The Line
Poles	4	Rotation	Clockwise Lead End
Mounting	Resilient Base	Motor Orientation	Horizontal
Drive End Bearing	Sleeve	Opp Drive End Bearing	Sleeve
Frame Material	Rolled Steel	Shaft Type	Flat
Overall Length	16.74 in	Frame Length	3.17 in
Shaft Diameter	0.500 in	Shaft Extension	6.5X.5X6.5 in
Outline Drawing	DE2E7188-S01		

This is an uncontrolled document once printed or downloaded and is subject to change without notice. Date Created:04/24/2023



ROT.:— CWLE

NAMEPLATE DATA:



TIPP CITY, OHIO
THERMALLY PROTECTED



SER. DATE & PO# PLT LTR MOD DE2E188N' STK NO. 638
VOLTS 115 HZ 60 AMPS .87
RPM 1695 SP PH1 CAP 4MFD 370VAC
INS CLB AMB 40C HP 1/10 — ROT —
BRG SLV ASSEMBLED IN MEXICO

CONN LABEL
63T7433-213

CARACTERÍSTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

Δ PLANICIDAD
 ⊥ RECTITUD
 ∠ ANGULARIDAD
 ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESQUADRA)
 // PARALELISMO
 ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
 ∅ CILINDRICIDAD
 △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
 △ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
 ∅ VARIACION
 ⊕ POSICION REAL
 ⊗ CONCENTRICIDAD
 ⊕ SIMETRIA

ASME Y14.5M-1

ASME Y14.5M 1994

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

	X	XX	XXX	XXXX
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

4 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS

DIBUJADO POR: DTS

02-07-2001

APROBADO POR:
TDK

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-RFHP-42FR
OUTLINE

DE TAMAÑO:	
------------	--

NUMERO DE DIBUJO:	DF2F7188
-------------------	----------

ESCALA:	NONE
---------	------

HOJA:	1
-------	---

