

OPTIONAL SLINGER DETAIL

1. THE BOTTOM TWO THRU BOLTS IN SHAFT END END FRAME ARE PARALELL TO BASE WITHIN (.060)[(1.52)].
2. LEAD END FRAME TO BE ORIENTED TO DRIVE END FRAME TO WITHIN $\pm 2^\circ$.

REGAL **REGAL-BELOIT CORPORATION**

1	DESCRIPTION	MODEL-CFHP-48FR
E		OUTLINE

SIZE	C	DWG NO	BN61
SCALE	NONE		SHEET 1

4

3

2

1

REVISION:	ECO	REVISADO POR:	FECHA:	APROBADO POR:	FECHA:
E	0032373	M.JOSEFOVSKY	05-07-2013	M.OVERHOLSER	05-07-2013

INTERRUPTOR DEL AIRE
/TEMPORIZADOR
POCION DE MONTAJE
(CUANDO SE REQUIERA)

ROSCA 1/2-14NPT
A LAS 12:00
CON TAPON
(O COMO SE ESPECIFIQUE
EN LA HOJA DE PROCESO)

1/2-14 NPT A
LAS 3:00
CON CLAVIJA

MUESCA
DEL CORDON
CABLES DE PRUEBA
(CUANDO SE REQUIERAN)

PLACA DE DATOS
MONTADA
HORIZONTALMENTE
A LAS 2:00 EN PUNTO

LA PARTE SUPERIOR
SIN LA ETIQUETA
SVRS
PARTE SUPERIOR
DE LA ETIQUETA
SERIAL

4X
RANURAS PARA MONTAJE
(.34 X 1.22)
[(8.6 X 31.0)]

13.33±.055
[338.6±1.40]

(.41)
[(10.4)]

(1.95)
[(49.5)]

(.19)
[(4.8)]

(5.06)
[(128.5)]

627976-001
TORNILLO

627974-001
TORNILLO

627975
TERMINAL

(2.79)
[(70.9)]

(.06)
[(1.5)]

(.55)
[(14.0)]

1.825
1.795
[46.36
45.59]

DISPERSOR
3/8-16 UNC-2A
R.H. ROSCA

HP DUAL
ETIQUETA MONTADA
HORIZONTALMENTE
A LAS 2:00
EN PUNTO.

4X
#8-32 UNC-2A TORNILLOS
EXTENDIDOS

.31
.19
[7.9
4.8]

1.79
1.73
[45.5
43.9]

(3.00)
[(76.2)]

(3.76)
[(95.5)]

(7.62)
[(193.5)]

(.06)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

2.36±.034
[59.9±.86]

(.05)
[(1.2)]

(.55)
[(14.0)]

1.825
1.795
[46.36
45.59]

DISPERSOR
3/8-16 UNC-2A
R.H. ROSCA

HP DUAL
ETIQUETA MONTADA
HORIZONTALMENTE
A LAS 2:00
EN PUNTO.

4X
#8-32 UNC-2A TORNILLOS
EXTENDIDOS

.31
.19
[7.9
4.8]

1.79
1.73
[45.5
43.9]

(3.00)
[(76.2)]

(3.76)
[(95.5)]

(7.62)
[(193.5)]

(.06)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

(.060)
[1.52]

TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADSA EN PARENTESIS
SON SOLO DE REFERENCIA. LAS DEMAS DIMENSIONES
TIENEN LAS TOLERANCIAS DE LA SIGUIENTE TABLA, A
MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA.

4X
(45°)

4.335
4.325
[110.11
109.85]

Ø5.000
Ø4.995
[127.00
126.87]

Ø5.146
[(Ø130.71)]

B.C.

BANDA DE GOMA (CUANDO SE REQUIERA
LOCALIZACION DE LAS TUERCAS EN 10:30
& 4:30 MIRANDO EL EXTREMO DE LOS
CABLES COMO SE MUESTRA)

TORNILLO A TIERRA (VERDE)
INSTALADO CON UN ESPACIO
DE .09[2.3] PARA FACIL
CONEXION

DETALLE

DETALLE DE TORNILLO A TIERRA
INSTALACION DEBAJO DE
LA TAPA FRONTAL

.09
[2.3]

1.00
[25.4]
APROX.

DISPERSOR OPCIONAL 17590501 CUANDO SE REQUIERA. MONTAR
ENCONTRA DEL CUBO DE LA TAPA CON EL DIAMETRO EXTERNO
HACIA LA CARCAZA PARA HAYWARD. PARA JACUZZI, MONTAR
SEPARADO DE LA TAPA 1.00[25.4] APROX. DESDE LA TAPA O
DESDE REBORDE GUIA DE LA FLECHA.

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

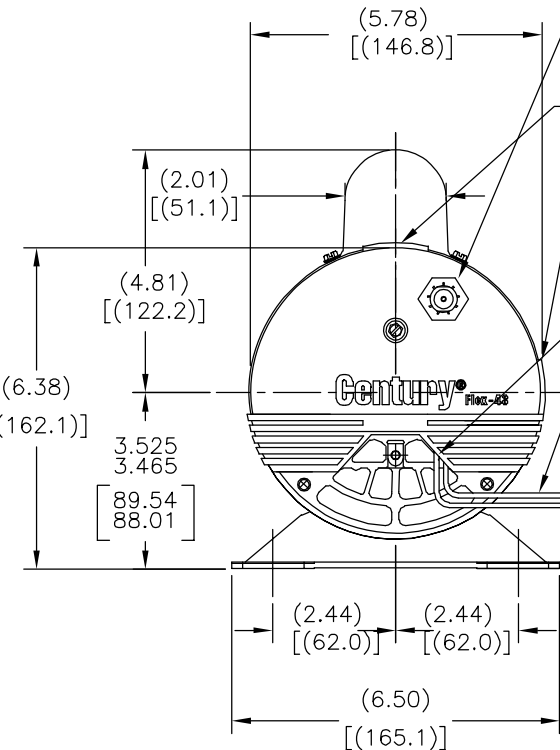
DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

DETALLE OPCIONAL DEL DISPERSOR

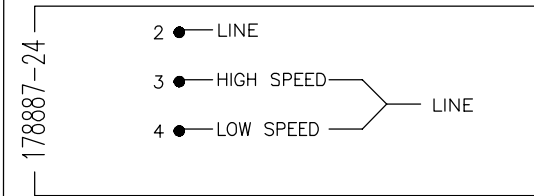


PLACA DE DATOS

DIAGRAMA EXTERNO DE CONEXION

NOTAS

MODEL: 182912
CUST PN: BN61
HP: - SF: -
ROT: CCWPE
RPM: 3450/1725
TYPE: CXSM CODE: A
FORM: - FRAME: X48Y
VOLTS: 230
AMPS: 8.5/2.8
MAX AMPS: -
SF AMPS: -
PH: 1 HZ: 60
INS: B AMB: 40°C
DUTY: CONT
ENCLOSURE: ODP
THERMALLY-PROTECTED



- LOS DOS TORNILLOS INFERIORES EN LA TAPA
EL DEL LADO DE LA FLECHA SON
PARALELOS A LA BASE DENTRO DE .060[1.52]
- EL LADO DE LOS CABLES DE LA CARCAZA
DEBE IR ORIENTADO HACIA EL LADO MOTRIZ
DENTRO DE ±2°

A

PERFORMANCE CURVE	APPROVED SAMPLE	CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS		A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS: SON LAS SIGUIENTES:		DIBUJADO POR: T.REYES	08-16-2010	REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION	
18043311	-	✓ PLANICIDAD - RECTITUD ∠ ANGULARIDAD ⊥ PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA) // PARALELISMO ○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD) ∅ CILINDRICIDAD △ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE ∇ PERFIL DE CUALQUIER LINEA ∠ VARIACION ⊕ POSICION REAL ⊙ CONCENTRICIDAD ≡ SIMETRIA		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		APROBADO POR: S.JIMENEZ	08-16-2010		
UL COMPONENT	CSA	DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]		TERCER ANGULO DE PROYECCION		FECHA EDS: 11-11-2011	REV. FORMATO: H	DESCRIPCION: MODEL-CFHP-48FR OUTLINE	
FILE#	CCN#	FILE#	GUIDE#	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.		TAMAÑO: C		NUMERO DE DIBUJO: BN61	
E14663	XEWR2	LR4642	4211-01	ESCALA: NONE		HOJA: 1			
CUSTOMER	DISTRIBUTION								

4

3

2

1