

## CIRCULADORES DE LA SERIE E.2

### E12.2/E12.2B | PRESENTACIÓN

Archivo No: 10.603SP  
 Fecha: 02 DE DICIEMBRE DE 2014  
 Reemplaza: 10.603SP  
 Fecha: 25 DE JUNIO DE 2012

Trabajo: \_\_\_\_\_ Representante: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ Número de pedido: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Ingeniero: \_\_\_\_\_ Presentado por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Contratista: \_\_\_\_\_ Aprobado por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

CANTIDAD	N° DE ETIQUETA	N° DE MODELO	CAUDAL (USgpm)	ALTURA DE ELEVACIÓN (PIES)	VOLTAJE	FASE	COMENTARIOS

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

**Rango del caudal:** 0 a 50.0 USgpm (0 a 3.1 L/s)  
**Rango de la altura de elevación:** 0 a 56.0 pies (0 a 17.0 m)  
**Temperatura min/max del fluido:** 230°F/40°F (110°C/4°C)  
**Máxima. presión de funcionamiento:** 150 psi (1034 kPa)

#### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

**Cuerpo de la bomba:** Hierro colado (sistemas cerrados)  
 Bronce ( libre de plomo para sistemas abiertos )

**Placa frontal:** Acero inoxidable    **Eje:** Acero inoxidable  
**Empaque:** EPDM  
**Impulsor:** Noryl con fibra de vidrio 30%  
**Cojinetes:** Permanentemente lubricados, de acero inoxidable  
**Sello:** Carburo de silicón enviroseal c/w elastómeros de Viton

#### N° DE MODELO

	120V	240V
<b>E12.2</b>	182212-841	182212-800
<b>E12.2B</b>	182212-842	182212-801

#### E12.2/E12.2B ACCESORIOS

- ¾" Equipos de bridas
- 1" Equipos de bridas
- 1¼" Equipos de bridas
- 1½" Equipos de bridas
- Cronómetro
- Aquastat
- Piezas de carrete

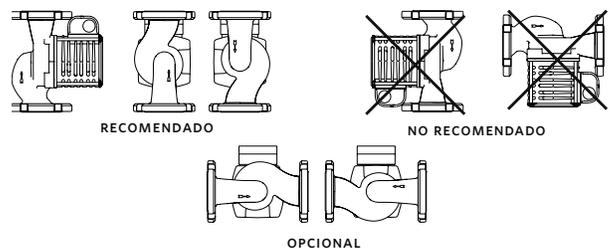
#### INFORMACIÓN SOBRE EL MOTOR

<b>Voltaje</b>	120V	208V	240V	277V
<b>Amperaje con carga máxima</b>	4.8A	2.4A	2.4A	2.4A

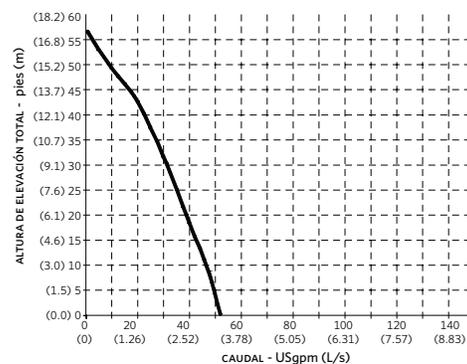
**Potencia nominal:** ¾ hp (300W)    **Frecuencia:** 60 Hz  
**Tipo de motor:** Dos polos, monofásicos    **Velocidad:** 3300 rpm

#### POSICIONES DE MONTAJE

##### PARA USO ÚNICAMENTE EN INTERIORES



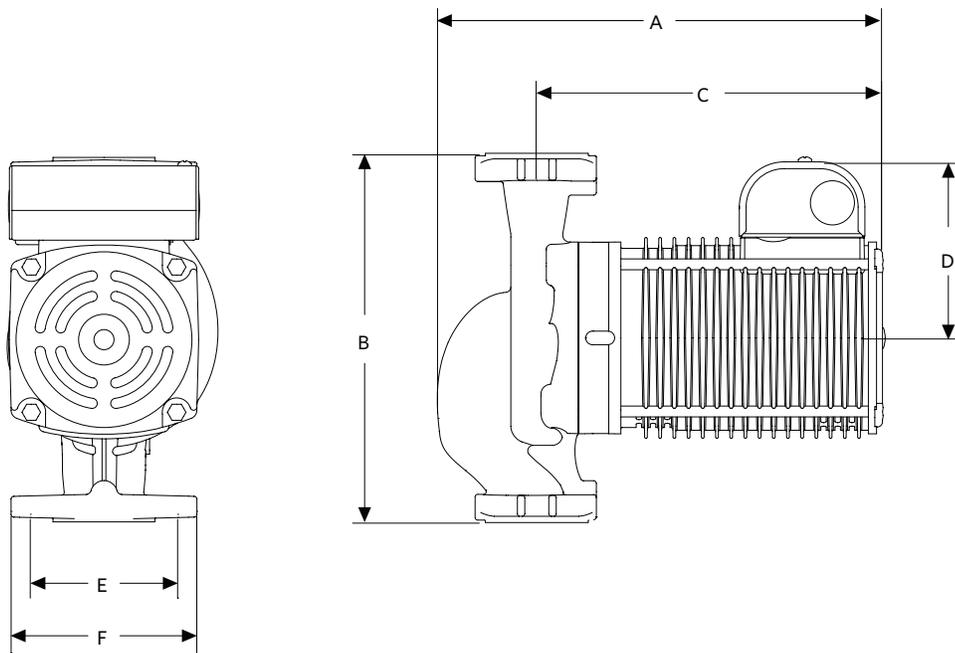
#### CURVA DE RENDIMIENTO



Las curvas de rendimiento son sólo para referencia. Confirme los datos de rendimiento actuales con Armstrong y la selección de software ACE Online.

2

MEDIDAS Y PESOS Pulgadas (mm)								PESO DE EMBARQUE	
MODELO	CUERPO	A	B	C	D	E	F	TIPO Y TAMAÑO DE LA CONEXIÓN	libras (kg)
E12.2	Hierro fundido	9.30 (235)	6.40 (164)	7.80 (197)	4.00 (101)	3.20 (81)	4.20 (107)	Bridas de 2 pernos, 1.25" de diámetro	17.8 (8.07)
E12.2B	Bronce	9.30 (235)	6.40 (164)	7.80 (197)	4.00 (101)	3.20 (81)	4.20 (107)	Bridas de 2 pernos, 1.25" de diámetro	18.4 (8.35)



TORONTO  
+1 416 755 2291

BUFFALO  
+1 716 693 8813

BIRMINGHAM  
+44 (0) 8444 145 145

MANCHESTER  
+44 (0) 8444 145 145

BANGALORE  
+91 (0) 80 4906 3555

SHANGHAI  
+86 21 3756 6696