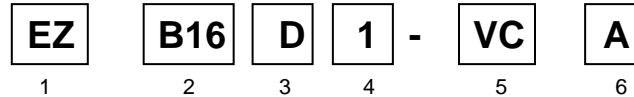


## Código del Modelo



### 1 Serie de la Bomba

**EZ** Bomba dosificadora electrónica con control de velocidad manual (ajustable a 360 carreras por minuto)

### 2 Capacidad/Rango de Presión (Ver Sección 1.4 para carta detallada.)

### 3 Modulo de Control

**D** Para uso en todos los modelos EZ, características ajustables digitalmente de velocidad y longitud de carrera fija.

**T** El temporizador Serie EZB es capaz de operar en modo Diario, Semanal y Bisemanal. Disponible para modelos 115VAC EZB.

### 4 Voltaje

**1** 115 VAC, 50/60 Hz  
**2** 230 VAC, 50/60 Hz

### 5 Lado Líquido (Ver Sección 1.4 para carta detallada)

### 6 Opciones

**M** Se suministra la Válvula Multifunción en lugar de la válvula de venteo de aire manual. Disponible para las bombas EZ con lados líquidos VC, VE, VF, PC y PE. No disponible con característica AAVV.

**A** Se suministra con Válvula de Venteo de Aire Automática en lugar de la válvula de venteo de aire manual. Disponible para las Series EZ en tamaños B11, B16, C16 y C21 con lado líquido –VC únicamente.

## EZ Especificaciones

<b>Eléctricas</b>	50/60 Hz, una sola fase		
<b>EZB</b>	115 VAC±10%	0.9 Amp max.	16 watos promedio.
	230 VAC±10%	0.4 Amp max.	16 watos promedio.
<b>EZC</b>	115 VAC±10%	1.4 Amp max.	24 watos promedio.
	230 VAC±10%	0.6 Amp max.	24 watos promedio.

## Condiciones de Operación

Temperatura Ambiente	32°F a 122°F (0°C a 50°C).
Humedad Relativa	30% a 90% sin condensación.
Temperatura de Líquido	32° a 104°F (0 a 40°C para lado líquido basado en PVC. 32° a 140°F (0 a 60°C para lado líquido basado en PP, PVDF.

## Capacidad/Rango de Presión

Tamaño	Capacidad de Salida Máxima		Salida Máxima por Carrera (mL)	Presión <sup>1</sup> Máxima		Tamaño de Conexión (pulg) D.E. Tubing
	(Gal/hr)	(mL/min)		Lb/pulg	MPa	
<b>B11</b>	0.6	38	0.11	150	1.0	3/8
<b>B16</b>	1.0	65	0.18	105	0.7	3/8
<b>B21</b>	1.5	95	0.26	60	0.4	3/8
<b>B31</b>	3.2	200	0.56	30	0.2	1/2
<b>C16</b>	1.3	80	0.22	150	1.0	3/8
<b>C21</b>	2.0	130	0.36	105	0.7	3/8
<b>C31</b>	4.3	270	0.75	50	0.35	1/2
<b>C36</b>	6.3	400	1.17	30	0.2	1/2

<sup>1</sup> La válvula de venteo de Aire Automática reduce la presión máxima approx. 35 Lb/pulg (0.2 MPa)

## Rango de Ajuste

Frecuencia del rango de ajuste 0 a 360 carreras por minuto.

## Materiales de Construcción

Código Lado Líquido	Cabezal de la Bomba & Accesorios	Diafragma	Válvula de Bolas	Asiento de Válvula	Sello de Válvulas	Empaque	Tubing
<b>PC</b>	GFRPP	PTFE (adherido a EPDM)	CE	FKM	FKM	PTFE	PE
<b>PE</b>	GFRPP		CE	EPDM	EPDM		
<b>VC</b>	PVC		CE	FKM	FKM		
<b>VE</b>	PVC		CE	EPDM	EPDM		
<b>VF</b>	PVC		PTFE	EPDM	EPDM		
<b>TC</b>	PVDF		CE	FKM	FKM		
<b>FC</b>	PVDF		CE	PCTFE	PTFE		

CE	Cerámica Alúmina	PE	Polietileno
EPDM	Etileno propileno dieno monómero	PTFE	Politetrafluoretileno
FKM	Fluorelastómero	PVC	Cloruro de Polivinilo(translúcido)
GFRPP	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	PVDF	Polivinilideno fluorado
PCTFE	Policlorotrifluoretileno		