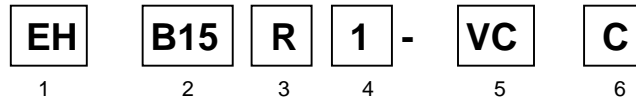


Código del Modelo



1 Serie de la Bomba

EH Bomba dosificadora electrónica con control de pulso externo o control de velocidad manual (ajustable a 360 carreras por minuto) y longitud de carrera ajustable manualmente. (relación de ajuste típica 125:1.)

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.

R Para uso en todos los modelos EHB & EHC, característica de control de pulso externo.

Y Para uso en todos los modelos EHB & EHC, característica análoga y control de pulso externo con capacidad de divisor y multiplicador de pulso.

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

C Configuración de Alta Compresión: Suministrada con Válvula de Venteo de Aire Automática estándar en lugar de válvula de venteo manual. Disponible para tamaños EHB10, EHB15, EHC15 y EHC20 con lados líquidos -VC únicamente.

M Se suministra la Válvula Multifunción en lugar de la válvula de venteo de aire manual. Disponible para los tamaños de bomba EZ y EHB/C 10-20 con lados líquidos VC, VE, VF, PC, PE, PCH y PEH. 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 y EH en tamaños B10, B15, C15 y C20 con lado líquido -VC únicamente.

H Cabezal de Alta Presión disponible únicamente para lados líquidos PC/PE. Disponible para tamaños EHB10 y EHC15 únicamente. Calificada @ 215 PSI.

Especificaciones

Eléctricas	50/60 Hz, una sola fase		
EHB/EZB	115 VAC±10%	0.9 Amp max.	16 watios promedio.
	230 VAC±10%	0.4 Amp max.	16 watios promedio.
EHC/EZC	115 VAC±10%	1.4 Amp max.	24 watios promedio.
	230 VAC±10%	0.6 Amp max.	24 watios 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, SS).

Capacidad/Rango de Presión

Tamaño	Capacidad de Salida Máxima		Salida por Carrera (mL)		Presión ³ Máxima		Tamaño de Conexión (pulg) D.E. Tubing ²
	(Gal/hr)	(mL/min)	Min.	Max.	Lb/pulg ²	MPa	
B10¹	0.6	38	0.05	0.11	150	1.0	3/8
B10(H)	0.5	30	0.04	0.08	215	1.5	3/8
B15¹	1.0	65	0.09	0.18	105	0.7	3/8
B20¹	1.5	95	0.13	0.26	60	0.4	3/8
B30¹	3.2	200	0.28	0.56	30	0.2	1/2
C15	1.3	80	0.09	0.22	150	1.0	3/8
C15(H)	0.8	50	0.06	0.14	215	1.5	3/8
C20	2.0	130	0.14	0.36	105	0.7	3/8
C30	4.3	270	0.30	0.75	50	0.35	1/2
C35⁴	6.7 ⁴	420 ⁴	0.46	1.17	30	0.2	1/2

¹ Disponible para tamaños de bomba EZ

² 1/4" NPT hembra para 316 SS

³ La válvula de venteo de Aire Automática reduce la presión máxima approx. 35 Lb/pulg² (0.2 MPa)

⁴ EZC35 salida evaluada es 6.3 GPH (400 ml/min)

Rango de Ajuste

Rango de ajuste de Longitud de Carrera	40% a 100% (EHB y EHC únicamente)
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
PC	GFRPP	PTFE (adherido a EPDM)	CE	FKM	FKM	PTFE	PE
PE	GFRPP		CE	EPDM	EPDM		
VC	PVC		CE	FKM	FKM		
VE	PVC		CE	EPDM	EPDM		
VF	PVC		PTFE	EPDM	EPDM		
TC	PVDF		CE	FKM	FKM		
FC	PVDF		CE	PCTFE	PTFE		
SH	SS		HC	HC	PTFE		

CE	Cerámica Alúmina	PE	Poliétileno
EPDM	Etileno propileno dieno monómero	PTFE	Politetrafluoretileno
FKM	Fluorelastómero	PVC	Cloruro de Polivinilo(translúcido)
GFRPP	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	PVDF	Polivinilideno fluorado
HC	Hastelloy C276	SS	Acero Inoxidable 316
PCTFE	Policlorotrifluoretileno		