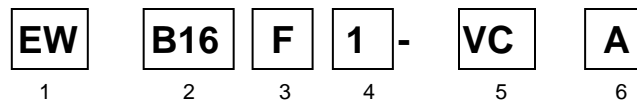


Código del Modelo



1 Serie de la Bomba

EW Bomba dosificadora electrónica IP 65 con control de pulso externo o control de velocidad manual (ajustable a 360 carreras por minuto) y longitud de carrera ajustable manualmente. (**Relación de caída 1800:1.**)

EK Bomba dosificadora electrónica clasificada como de ambiente agresivo IP 67 con control de pulso externo o control de velocidad manual (ajustable a 360 carreras por minuto) y longitud de carrera ajustable manualmente. (**Relación de caída 1800:1.**)

2 Capacidad/Rango de Presión (vea la próxima página.)

3 Modulo de Control

F Para uso en Todo los modelos EW, presenta velocidad ajustable digitalmente y control de entrada de pulso externo, entrada de parada & pre-parada.

R Para uso en Todo los modelos EK, presenta control de entrada de pulso externo y entrada de parada.

4 Voltaje

1 115 VAC, 50/60 Hz

2 230 VAC, 50/60 Hz

5 Lado Líquido (vea la próxima página.)

6 Opciones

A Válvula de Venteo de Aire Automática estándar en lugar de válvula de venteo manual. Disponible para tamaños B11, B16, C16, y C21 con partes húmedas -VC únicamente.

M Se suministra la Válvula Multifunción en lugar de la válvula de venteo de aire manual. Disponible para los tamaños de bomba EW y EK 11-21 con lados líquidos VC, VE, VF, PC, y PE. No disponible con característica AAVV.

H Configuración de bomba de alta presión disponible con partes húmedas EW-PC y -PE solamente. La velocidad máxima de la bomba de alta presión es 240 impulsos por minuto.

Especificaciones

Eléctricas	50/60 Hz, una fase		
EWB/EKB	115 VAC±10%	0.8 Amp Max.	20 watt promedio.
	230 VAC±10%	0.4 Amp Max.	20 watt promedio.
EWC/EKC	115 VAC±10%	1.2 Amp Max.	22 watt promedio.
	230 VAC±10%	0.6 Amp Max.	22 watt promedio.

Condiciones de Operación

Temperatura Ambiente	32°F a 122°F (0°C a 50°C)
Humedad Relativa	A 85% (EW) / 95% (EK) 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. Debajo de 32°F (0°C), la bomba está limitada a 70% de presión máx. El líquido no puede congelarse.

Rangos de Capacidad / Presión

Tamaño	Capacidad de Salida Máxima		Salida por Carrera (mL)		Presión ¹ Máxima		Tamaño de Conexión (pulg) D.E. Tubería
	(Gal/hr)	(mL/min)	Min.	Max.	Lb/pulg ²	MPa	
B11	0.6	38	0.03	0.11	150	1.0	3/8
B16	1.0	65	0.04	0.18	105	0.7	3/8
B11-H	0.3	21	0.02	0.09	250	1.7	3/8 (suc) x 1/4 NPT (dis)
B21	1.8	115	0.07	0.32	60	0.4	3/8
B31	3.3	210	0.12	0.58	30	0.2	1/2
C16	1.3	80	0.05	0.22	150	1.0	3/8
C16-H	0.6	40	0.03	0.17	250	1.7	3/8 (suc) x 1/4 NPT (dis)
C21	2.3	145	0.08	0.40	105	0.7	3/8
C31	4.3	270	0.15	0.75	50	0.35	1/2
C36²	6.7	420	0.24	1.17	30	0.2	1/2

¹ La válvula de venteo automática reduce la presión máxima aprox. 35 Lb/pulg² (0.2 MPa)

² La salida de la EW/EKC36-TC/FC/SH es 6.3 GPH (400 ml/min)

Rango de Ajuste

Rango de ajuste de Longitud de Carrera	20% a 100%
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	Tubería
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	Polietileno
EPDM	Etileno propileno dieno monómero	PTFE	Politetrafluoroetileno
FKM	Flúor elastómero	PVC	Cloruro de Polivinilo (translúcido)
GFRPP	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	PVDF	Polivinilideno fluorado
HC	Hastelloy C276	SS	Acero Inoxidable 316
PCTFE	Policlorotrifluoretileno		