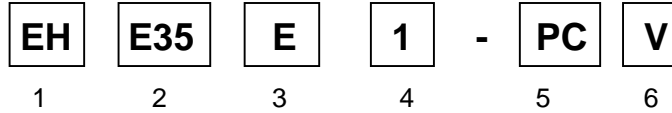


Especificaciones



1 Serie de la Bomba

EHE 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 1800:1.)

2 Capacidad/Rango de Presión

Tamaño	Capacidad de Salida				Salida por carrera (mL)		Presión Máxima		Tamaño Conn. (in) Tubing O.D.
	(GPH)		(mL/min)		min	max	(PSI)	(MPa)	
	min	max	min	max					
E30	0.0031	5.5	0.189	340	0.189	0.94	150	1.0	½
E35	0.0047	8.5	0.289	520	0.289	1.44	105	0.7	½
E45	0.0067	12.0	0.417	750	0.417	2.08	60	0.4	½
E55	0.0111	20.0	0.694	1250	0.694	3.47	30	0.2	½

3 Modulo de Control

E Para uso en todos los modelos EHE, características análoga y control de pulso externo con capacidad de divisor y multiplicador de pulso.

4 Voltaje

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

5 Lado Líquido

Codigo lado líquido	Cabezal de Bomba & Accesorios	Diafragma*	Bolas de Válvula	Asiento de Válvula	Sello de Válvula	Empaque	Tubing
VC	PVC	PTFE	CE	FKM	FKM	PTFE	PE
VE	PVC	PTFE	CE	EPDM	EPDM	PTFE	PE
VF	PVC	PTFE	PTFE	EPDM	EPDM	PTFE	PE
V6	PVC	PTFE	SS	EPDM	EPDM	PTFE	PE
PC	GFRPP	PTFE	CE	FKM	FKM	PTFE	PE
PE	GFRPP	PTFE	CE	EPDM	EPDM	PTFE	PE
FC	PVDF	PTFE	CE	PCTFE	PTFE	PTFE	PE
VM†	M-PVC	PTFE	CE	FKM	PTFE	PTFE	PE

† Modelo E55 únicamente

* Pegado al EPDM

Materiales de Construcción

CE	Cerámica Alumina	PCTFE	Policlorotrifluoroetileno
EPDM	Etileno propileno dieno monómero	PE	Polietileno
FKM	Fluoroelastómero	PTFE	Politetrafluoroetileno
GFRPP	Polipropileno reforzado con fibra de vidrio	PVC	Polivinilclorado (translúcido)
M-PVC	Polivinil Clorado Maquinado	PVDF	Polivinilidienofluorado
SS	Acero Inoxidable 316		

6 Opciones Especiales de Cabezal

- En Blanco** Tubo de conexión estándar ½" con inyección estilo tubo & válvulas de pie.
- V** Tubo de conexión estándar ½" con válvula antisifón/contra presión, inyección estilo tubo & válvulas de pie.
- T** Conexión de tubo roscada ¾" NPT (macho). Sin válvulas accesorios.
- P** Conexión ¾" NPT (macho) con válvula anti sifón/ contrapresión.

Rango de Ajuste

Rango de ajuste de Longitud de Carrera recomendada	20% a 100%
Rango de ajuste de frecuencia recomendado	0 a 360 carreras por minuto

Condiciones de Operación

Temperatura Ambiente	32 a 122°F (0 a 50°C)
Humedad Relativa	30 a 90% sin condensación