

## 電磁隔膜式加藥機 E PLUS 系列

- 加藥量/壓力範圍：3~600 GPD, 2 ~21 Bar。
- 構造：加藥機包括外殼為強韌耐酸鹼材質,加藥機之操作由電磁驅動方式驅動膜片為之加藥量可經由手動調整其頻率及衝程長度來控制加藥量, 衝程次數(SPM)每分鐘 125 次  
加藥精確度：± 2%,特殊外部鰭形散熱設計,有效地發揮散熱功能,增加使用壽命。
- 電源：單相 AC 230V 50/60HZ 或 115V 50/60HZ。
- 附手動排氣裝置(洩壓閥),另可選配：五項功能閥或自動排氣閥。
- 接液部份材質：PP,PVC, PVDF 及 SAN(Acrylic)等材質可供選擇。
- 控制功能：標準功能：雙調鈕式(一個調整衝程長度; 一個調整衝程速度),及一個 ON/OFF 開關。  
選配功能：① 三段式手動開關(自動-停止-手動), LED 指示燈(綠燈 ON;紅燈 OFF)  
可經由手動開關轉到自動狀態下接受 PULSE(脈衝式)訊號輸入作比例式加藥。  
② 經由手動開關轉到自動狀態下接受 4-20mA 訊號作比例式加藥。
- 產品合格認證: ISO 9001 合格品質認證; UL 安全認證。

### 【規格說明】

Connections : Tubing	1/4"IDx3/8"OD 3/8"IDx1/2"OD
Piping	1/4"FNPT
Reproducibility at maximum Capacity	± 2%
Viscosity Max CPS	3000
Stroke Frequency Maximum: SPM	125
Stroke Frequency Turn-Down Ratio	10:1
Power Input	115V 50/60hz/1 ph 230V 50/60hz/1 ph
Average Current Draw	
115VAC: Amps	1 Amps
230VAC:Amps	0.5Amps
Peak Input Power Watts	300 watts
Average Input Power Max SPM:Watts	130



瑞順企業股份有限公司

台北市中正區重慶南路一段 121 號 4 樓之 9

TEL : 02-2331-1097

FAX : 02-2331-9629

Pressure and Flow Rate Capacity 【型號及規格說明】

MODEL	LPK2	LPB2	LPA2	LPD3	LPB3	LPA3	LPK3	LPF4	LPD4	LPB4	LPH4	LPG4	LPE4	LPK5	LPH5	LPH6	LPK7	LPH7	LPH8
Capacity GPH	0.13	0.21	0.25	0.50	0.50	0.50	0.60	0.85	0.90	1.00	1.70	1.75	1.85	2.50	3.15	5.00	8.00	10.00	25.00
Nominal GPD	3	5	6	12	12	12	14	20	22	24	41	42	44	60	76	120	192	240	600
(Max) LPH	0.5	0.8	0.9	1.9	1.9	1.9	2.3	3.2	3.4	3.8	6.4	6.6	7.0	9.5	11.90	18.9	30.3	37.9	94.6
Pressure PSIG	300	250	150	250	150	100	100	250	150	100	250	150	100	150	150	100	50	35	30
(Max) BAR	21	17	10	17	10	7	7	17	10	7	17	10	7	10	10	7	3.3	2.4	2
Connections: Tubing Piping	1/4" ID X 3/8" OD 3/8" ID X 1/2" OD 3/16" ID X 5/16" OD 1/4" FNPT												3/8" ID X 1/2" OD 1/2" ID X 3/4" OD (LPH8 ONLY) 1/4" FNPT 1/2" FNPT						
Reproducibility At max. Capacity	± 2%																		
Viscosity Max CPS	For viscosity up to 3000 CPS, select connection size 3,4,B or C with 316SS ball material. Flow rate will determine connection ball size. 3000-10,000 CPS require spring loaded ball checks. See Selection Guide for proper connection																		
Stroke Frequency Max SPM	125																		
Stroke Frequency Turn-Down Ratio	10:1																		
Stroke Length Turn-Down Ratio	10:1																		
Power Input	115 VAC/50-60 HZ/1 ph 230 VAC/50-60 HZ/1 ph																		
Average Current Draw @ 115 VAC: Amps @ 230 VAC: Amps	1.0 0.5																		
Peak Input Power Watts	300																		
Average Input Power @ Max SPM: Watts	130																		

Liquid End Materials 【接液部材質】

Series	Pump Head	Diaphragm	Check Valves		Fittings	Bleed Valve	Injection Valve Assembly Foot Valve Assembly	Tubing
			Seats/O-Rings	Balls				
E PLUS	GFPPPL PVC SAN PVDF 316 SS	Teflon-faced Hypalon-backed	Teflon, Hypalon, Viton	Ceramic, Teflon, 316SS Alloy C	GFPPPL PVC PVDF	Same as fitting and check valve selected, except 316SS	Same as fitting and Check valve selected	Clear PVC White PE