

電磁隔膜式加藥機 SERIES E

- 型式：電磁驅動膜片式
- 加藥量/壓力範圍：3~ 600 GPD, 2~21Bar。
- 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閥式驅動方式驅動膜片為之，加藥量可經由手動調整其頻率及膜片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：± 3%
特殊外部鰭型散熱設計，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。
 - ①、上逆止閥(吐出閥)及下逆止閥(吸入閥)為雙球閥設計(Double ball check)。
 - ②、逆止閥座(Seat)為 Teflon，逆止球(ball)材質為陶瓷 Ceramic。
 - ③、注入閥(Injection back pressure valve)內有彈簧及陶瓷逆止球防止藥液回流。
 - ④、膜片(Diaphragm)表面為鐵弗龍 (Teflon)，背面為人造橡膠壓製而成。
- 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)。
- 產品合格認證：ISO 9001 合格品質認證；UL 安全認證。
- 每台附件：
 - ①、吸入端加藥管(吐出量 2.5 GPH 以下)為透明 PVC 材質，尺寸為：3/8"OD，(長度 4 英尺=1.3 公尺)
吐出端加藥管為白色 PE 材質，尺寸為 3/8"OD(長度 8 英尺=2.4 公尺)。
 - ②、吸入端加藥管(2.5 GPH 吐出量以上)為透明 PVC 材質，尺寸為：1/2"OD，(長度 4 英尺=1.3 公尺)
吐出端加藥管為白色 PE 材質，尺寸為 1/2"OD(長度 8 英尺=2.4 公尺)。
 - ③、底閥 1 只，注入閥 1 只，手動排氣閥 1 只(洩壓閥)，原廠英文手冊

【規格說明】

Connections : Tubing	1/4"IDx3/8"OD
Piping	3/8"IDx1/2"OD
	1/4"FNPT
Reproducibility at maximum Capacity	± 3%
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



材質說明：

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

型號/規格說明：

MODEL		LEK2	LE12	LE02	LE33	LE13	LE03	LEK3	LEF4	LE34	LE14	LEH4	LEG4	LE44	LEK5	LEH5	LEH6	LEK7	LEH7	LEH8
Capacity nominal (max.)	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
	GPD	3	5	6	12	12	12	14	20	22	24	41	42	44	60	76	120	192	240	600
	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 (max.)	PSIG	300	250	150	250	150	100	100	250	150	100	250	150	100	150	150	100	50	35	30
	BAR	21	17	10	17	10	7	7	17	10	7	17	10	7	10	10	7	3.3	2.4	2
Connections: Tubing		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 (LEH8 ONLY)					
Piping															1/4" FNPT 1/2" FNPT					
Reproducibility At max. capacity		± 3%																		
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. Greater than 3000 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																		

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