

電磁隔膜式加藥機 HV 系列

- 加藥量/壓力範圍：12~240 GPD/2 ~21 Bar 視個別型號而定。
- 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。
- 黏度可利用最大到 20,000 CPS。
- 電源：單相 AC 230V 50/60Hz 或 115V 50/60Hz。
- 手動控制：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。
- 自動控制：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 4-20mADC 訊號作比例式加藥。
- 產品合格認證: ISO 9001、ISO 14001 合格品質認證; UL、CSA、NSF、CE 安全認證。

Connections : Tubing	3/8"IDx1/2"OD (LVB3 & F4 only) 1/2"IDx3/4"OD (LVG4,G5 & H7 only)
Reproducibility at maximum Capacity	± 2%
Viscosity Max CPS	20,000 CPS
Stroke Frequency Maximum: SPM	125 SPM
Stroke Frequency Turn-Down Ratio	10:1
Power Input	115V 50/60hz/1 phase 230V 50/60hz/1 phase
Average Current Draw	
115VAC: Amps	1 Amps
230VAC:Amps	0.5Amps
Peak Input Power Watts	300 watts
Average Input Power	
Max SPM:Watts	130 Wtts



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

【型號及規格說明】 PULSAtron Series HV Specifications

MODEL		LVB3	LVF4	LVG4	LVG5	LVH7
Capacity	GPH	0.50	1.00	2.00	4.00	10.00
Nominal	GPD	12	24	48	96	240
(Max)	LPH	1.9	3.8	7.6	15.1	37.9
Pressure	PSIG	150	150	110	110	80
(Max)	BAR	10	10	7	7	5.6
Connections: Tubing	(S) .50" I.D. x .75" O.D. (D) .38" I.D. x .50" O.D. (LVB3 & F4 only) (S & D) .50" I.D. x .75" O.D. (LVG4, G5 & H7 only)					
Reproducibility at max. capacity	±2%					
Viscosity Max CPS	20,000 CPS					
Stroke Frequency Max SPM	125 SPM					
Stroke Frequency Turn- Down Ratio	10:1					
Stroke Length Turn-Down Ratio	10:1					
Power input	115 VAC/50-60 Hz/1 phase 230 VAC/50-60 Hz/1 phase					
Average Current Draw @ 115VAC: Amps @ 230VAC: Amps	1.0 Amps 0.5 Amps					
Peak input Power Watts	300 watts					
Average input Power @ max SPM: Watts	130 watts					

Liquid End Materials(接液部份材質)

Series	Pump Head	Diaphragm	Check Valves		Fittings	Injection Valve Assembly Foot Valve Assembly	Tubing
			Seats/O-Rings	Balls			
HV	PVC	Teflon-faced Hypalon-backed	Teflon	316SS Teflon	PVC	Same as fitting and Check valve selected	Clear PVC White PE