

機械隔膜式加藥機 **SERIES 100,150&100D**

- 型式：馬達驅動膜片式
- 加藥量範圍：3 ~100 GPD。
- 壓力範圍：4.2 ~ 7 kg/cm²
- 構造：加藥機包括外殼為強韌耐酸鹼材質
加藥機之操作由馬達驅動方式驅動膜片為之，加藥量可經由手動調鈕調整其膜片衝程長度來控制加藥量，精確度：± 3%。
- 馬達：1/60HP, 單相, AC 230V 60HZ 或 115V 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。
- 接液端材質：標準型: SAN(Acrylic) 為透明壓克力材質, 可看到加藥狀況。
選配材質：PVC、PP 或 316SS。
逆止閥座(Seat)為 HYPALON; 逆止球(ball)材質為陶瓷(Ceramic)。
注入閥(Injection back pressure valve) 內有彈簧及陶瓷逆止球防止藥液回流。
- 產品認證: ISO 9001、ISO 14001 品質認證；UL、CSA、NSF、CE 安全認證。
- 每台附件：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。
透明 PVC 吸入端加藥管 1/2"OD(4 英呎=1.3 公尺)
白色 PE 吐出端加藥管 1/2"OD(8 英呎=2.4 公尺)



Series 100 & 150



Series 100D

MATERIALS OF CONSTRUCTION 【材質說明】 CHEM-TECH SERIES 100/150		
DESCRIPTION 【敘述】	STANDARD PUMPS 【標準材質】	MATERIALS FOR SPECIAL APPLICATIONS 【選配材質】
Pump Head 【幫浦頭】	SAN(Acrylic) (壓克力)	PVC, Polypropylene, 或 316 SS
Diaphragm 【膜片】	Hypalon	Viton, Teflon- Coated
Valve Seats 【閥座】	Hypalon	Viton, Teflon
Gaskets 【墊片】	Teflon	Teflon
Discharge Tubing 【吐出端加藥管】	Polyethylene(PE)	1/2" NPT Connections
Suction Tubing 【吸入端加藥管】	Flexible PVC	1/2" NPT Connections
Ball Checks 【逆止球】	Ceramic (陶瓷)	Teflon, 316 SST
Fittings 【接頭材質】	PVC	Polypropylene, 316SST

尺寸：6+3/4" H x 8+7/8" W x 7+ 1/4" D (Series 100 & 150)

黏度: 300 Cps.(最大)

6+3/4" H x 12+5/16" W x 7+1/4" D (Series 100D)

溫度限制: 51°C(最高)

重量：3.63 Kg (Series 100 & 150) 5.4 Kg(Series 100D)

SPECIFICATION 【型號及規格說明】

【型號】	【最大吐出壓力】 (Psi/Kgcm ²)	【最大背壓時之加藥量】 (GPD/LPD)	每分鐘衝程數】 (Stroke/Minute)	【電流安培數】 115v (Amps)
SERIES 100				
003	100/7	3/11.36	7	.30
007	100/7	7/26.50	13	.42
015	100/7	15/56.78	25	.59
024	100/7	24/90.84	51	.75
030	100/7	30/113.55	51	.79
SERIES 150				
068	60/4.2	68/257.38	51	1.0
100	60/4.2	100/378	70	1.0
SERIES 100D(雙頭式)				
1255	75/5.25	7.5/28.4	13	.40
		7.5/28.4		
1344	75/5.25	14.0/53.0	25	.59
		14.0/53.0		
1444	75/5.25	30.0/113.5	51	.76
		30.0/113.5		