



冠品塗裝設備股份有限公司

產品說明書

產品型號：PSL-024V
3.5 : 1 氣動活塞式輸送泵浦



說明書編號: MP SL - 024VCHGP

PSL - 024VB 3.5 : 1 氣動活塞式輸送泵浦

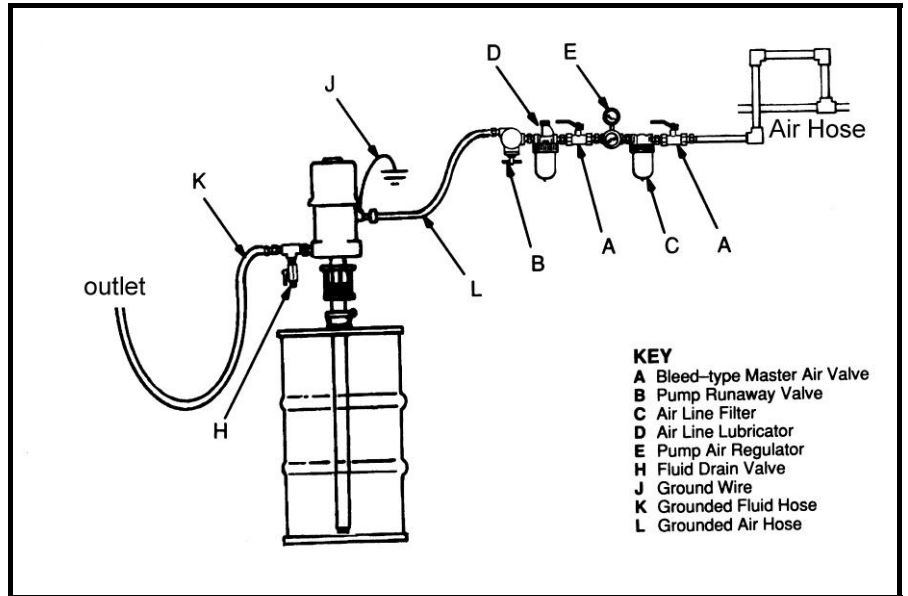
A. SPECIFICATIONS (規格)

Pressure Ratio (壓力比)	3.5 : 1
Maximum Continuous Flow (water tested) (最大輸出流量) (以水測試)	2.1 GPM (8.4 lpm) (2.1 加侖 / 分鐘 = 8.4 公升 / 分鐘)
Output Per Cycle (每次往復輸出流量)	120 c.c.m (120毫升)
Air Motor Repair Range (空氣馬達操作壓力範圍)	20 ~ 180psi
Max Paint Output Pressure (最大塗料輸出壓力)	350psi
Air Motor Diameter (空氣馬達直徑)	3"
Pump Material (泵浦接液材質)	304# stainless steel (304#不銹鋼)
Packing Material (迫緊材質)	Teflon / U.P.E (鐵弗龍 / 乙稀龍)
Air Inlet Size (空氣入口口徑)	1/4"pt
Fluid Outlet Size (塗料出口口徑)	3/4"pt
Fluid Inlet Size (塗料入口口徑)	1 1/2"pt
Temperature Conditions (適用溫度範圍)	40 - 212°F (4.4 - 100°C)
Noise Level (噪音值)	80dB(A) 以下
Pump Dimensions (泵浦尺寸)	D140mm x L1400mm
Net Weight (淨重)	11.5kg

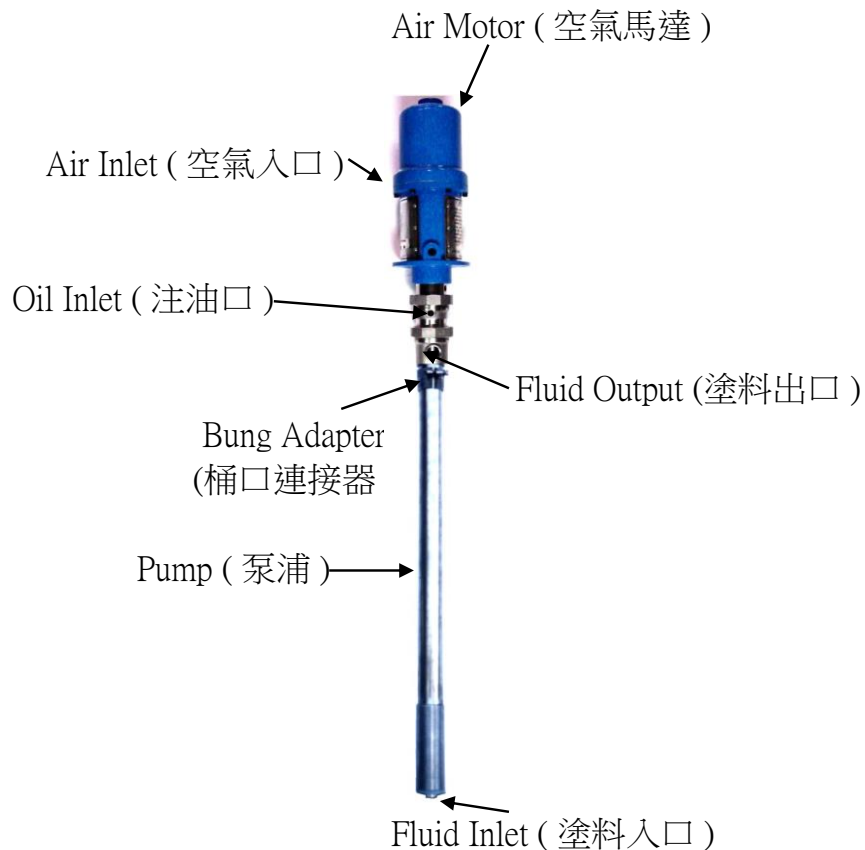
PSL - 024VB 安裝使用典範模式

KEY (說明)

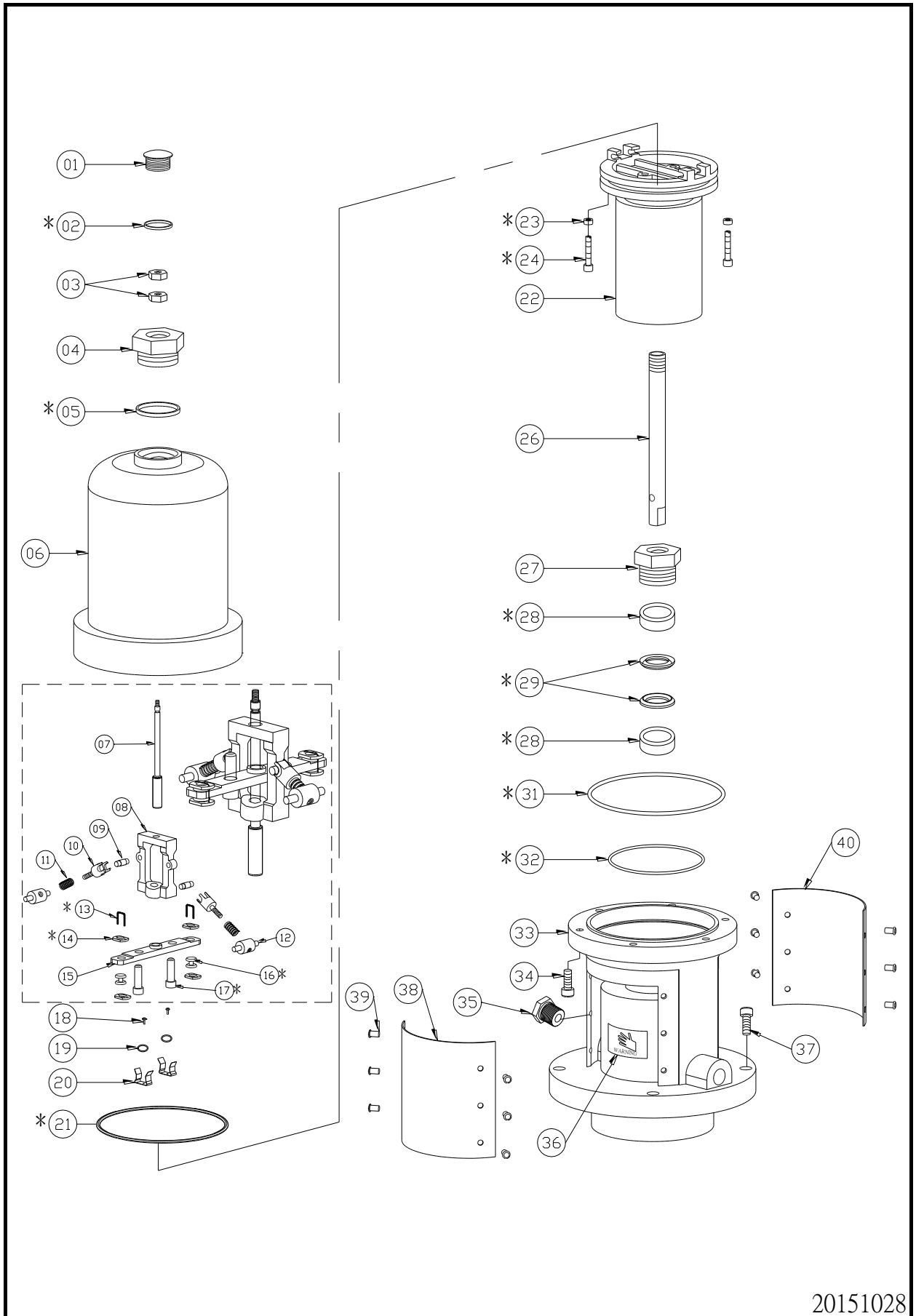
- A. 空氣主管路供應管制閥
- B. 泵浦空氣壓力安全閥
- C. 空氣過濾器
- D. 注油器
- E. 空氣調壓器及錶組合
- H. 塗料洩壓閥
- J. 接地線
- K. 塗料輸送管
- L. 空氣連接軟管



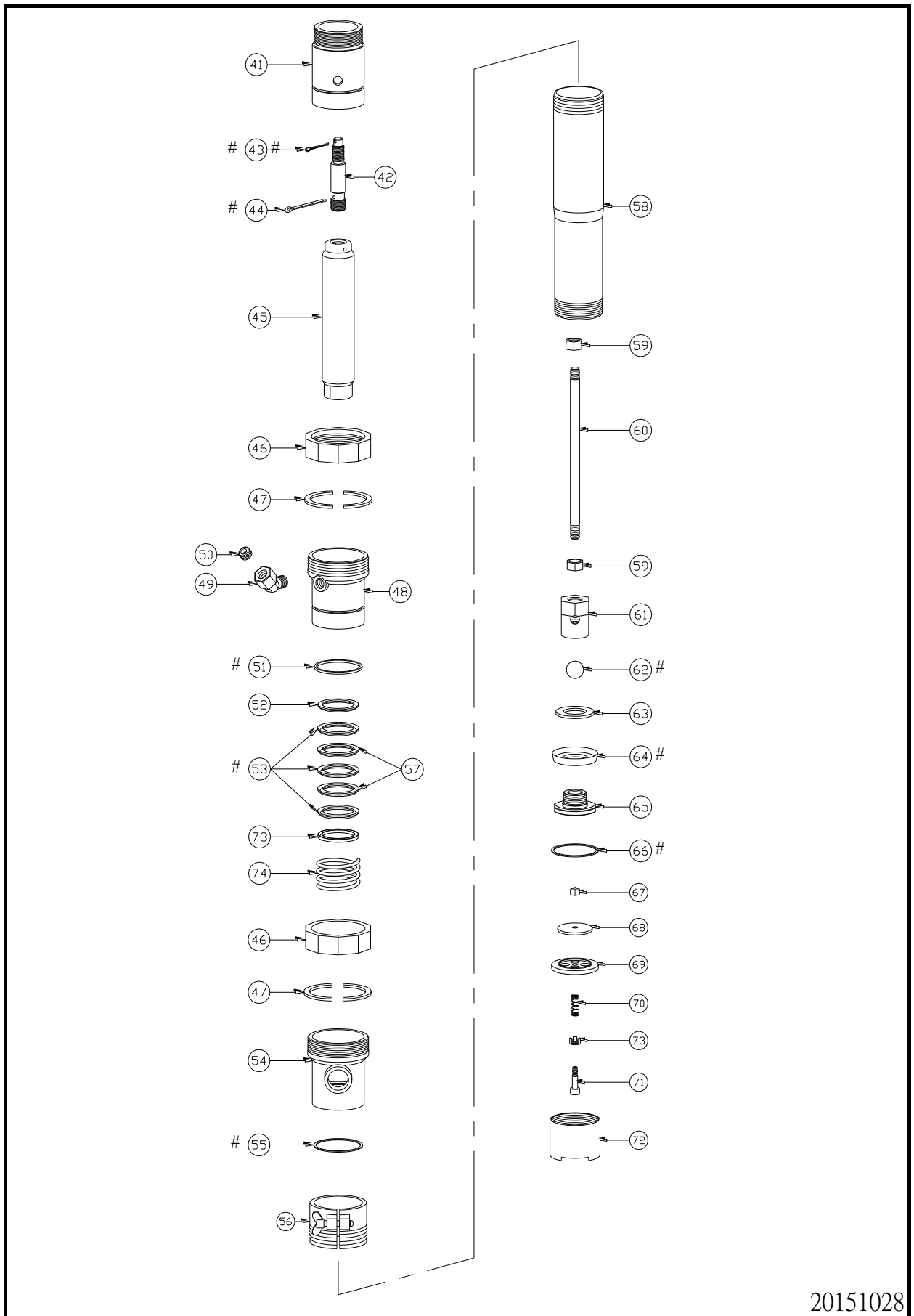
PSL - 024各部功能說明



分解圖：



分解圖：



零件表：

NO.	Part No.	Description	Q'ty	NO.	Part No.	Description	Q'ty
01	AG-27B	螺帽	1	41	GP000157	連結套	1
* 02	AG-27C	O型環	1	42	GP000223	連接桿	1
03	NUT120	螺帽	2	# 43	T03-043	插銷(小)	1
04	AG-27	螺帽	1	# 44	T03-044	插銷(大)	1
* 05	AG-27A	O型環	1	45	GP000224	泵浦軸心	1
06	AG-03	氣缸	1	46	T01-026	連接螺帽	2
07	AG-13	導桿	1	47	T01-029	半圓軸環	4
08	AG-04	梭動環	1	48	T01-030	注油座	1
09	AG-09	插銷	2	49	A12-2	45°內外牙接頭	1
10	AG-07	環臂	2	50	PT-04-HC-NI	塞頭	1
11	AG-08	彈簧	2	# 51	T01-031	墊片	1
12	AG-06	搖臂桿	2	52	T03-046	V型迫緊公座	1
* 13	AG-18	金屬絲	2	# 53	T03-052	V型迫緊(鐵氟龍)	3
* 14	AG-15	調整螺帽	4	54	T01-037	出口結合座	1
15	AG-05	汽門橫桿	1	# 55	T01-078	墊片	1
* 16	AG-16	橡皮墊圈	2	56	T01-042A	桶口固定座(含螺絲)	1
* 17	AG-12	橡膠閥門	2	# 57	T03-051	V型迫緊(牛皮)	2
18	SCR546	螺絲	2	58	T01-080	泵浦外缸	1
19	WAS200	墊片	2	59	NNA-M10-S4	螺母	2
20	AG-10	彈簧夾	2	60	GP000221	連接桿	1
* 21	AG-14	O型環	1	61	T01-048	珠子蓋	1
22	AG-01	活塞	1	# 62	UFO-07	珠子	1
* 23	AG-17A	閥門密封墊	2	63	T01-050	墊片	1
* 24	AG-17	進氣閥桿	2	# 64	T01-088	L型迫緊	1
26	AG-23	活塞管	1	65	T01-089	球座	1
27	AG-19	迫緊螺帽	1	# 66	T01-090	墊片	1
* 28	AG-22	油封座(凸)	2	67	NNB-M6-S4	尼帽	1
* 29	AG-21	油封	2	68	T01-055	逆止片	1
* 31	AG-25	O型環	1	69	T01-092	逆止座	1
* 32	AG-26	O型環	1	70	T01-057	彈簧	1
33	AO-02	氣缸座	1	71	T01-044	螺絲	1
34	SCR262	螺栓	6	72	T01-095	入料座	1
35	AG-02B	消音器	1	73	T03-045	V型迫緊母座	1
36	AG-02A	警告貼紙	2	74	T03-047	彈簧	1
37	SCR261	螺栓	4	01~40	GP000228GP	空氣馬達	
38	AG-57GP	銘板	1	*	GP000197	馬達修理包	
39	SWG-M5x6-ZN	螺栓	12	#	T03-060V	泵浦修理包	
40	AG-57A	銘板	1				

20151028