GUAN PIIN

PAINTING TECHNOLOGY CO., LTD.

INSTRUCTIONS - PARTS LIST

PSS - 211 PISTON 2.5 : 1 AIR POWERED SPRAY PUMPS

Instruction Manual : MPSS - 211GP

PSS - 211 PISTON 2.5 : 1 AIR POWERED SPRAY PUMPS
PSS - 211 型活塞式 2.5 : 1 氣動噴漆泵浦

A. MODEL (型號) : PSS - 211

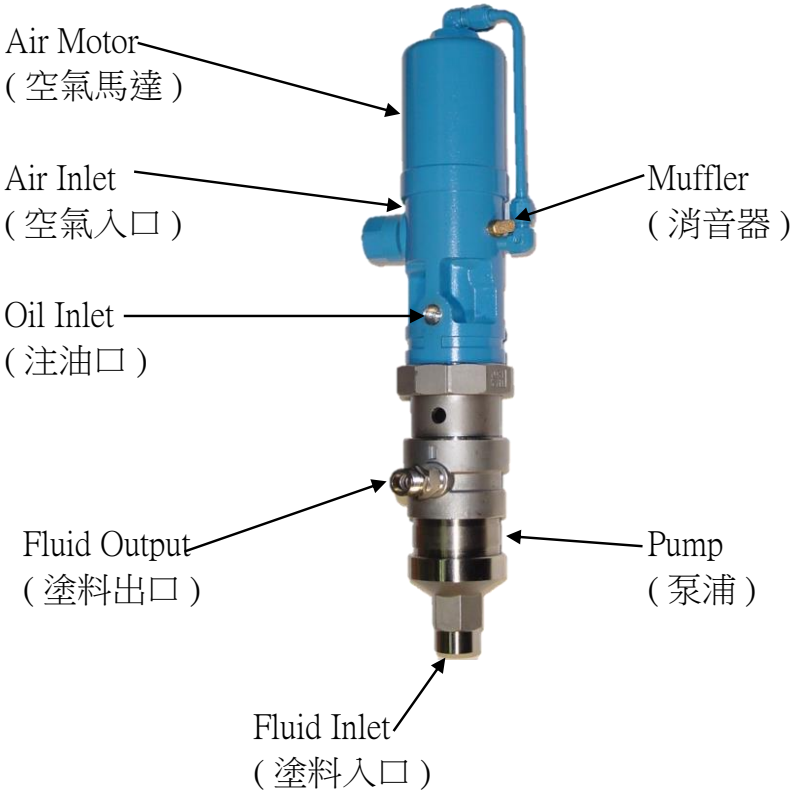
B. SPECIFICATIONS (規格)

Pressure Ratio (壓力比)	2.5 : 1
Maximum Continuous Flow (water tested)	7.8 lpm
Output Per Cycle (每次往復輸出流量)	60 c.c.m (60 毫升)
Max Air Valve Speed (氣閥最快變換速度)	130 cycles / min (130 次 / 分鐘)
Air Motor Repair Range (空氣馬達操作壓力範圍)	20 ~ 100psi (1.5kg/cm² ~ 7kg/cm²)
Max Paint Output Pressure (最大塗料輸出壓力)	250psi (17.5kg/cm²)
Air Motor Diameter (空氣馬達直徑)	2.4" (61mm)
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)	3/8"pt
Fluid Inlet Size (塗料入口口徑)	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)	ψ 120mm x L450mm
Net Weight (淨 重)	

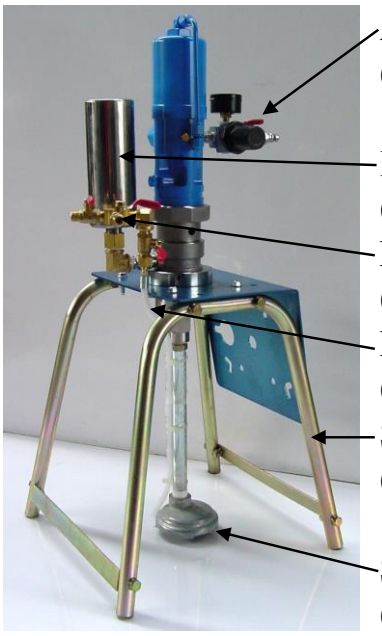
PSS - 211 PISTON 2.5 : 1 AIR POWERED SPRAY PUMPS
PSS - 211型活塞式 2.5 : 1 氣動噴漆泵浦

DESCRIPTIONS FOR EACH PORTIONS (各部功能說明)

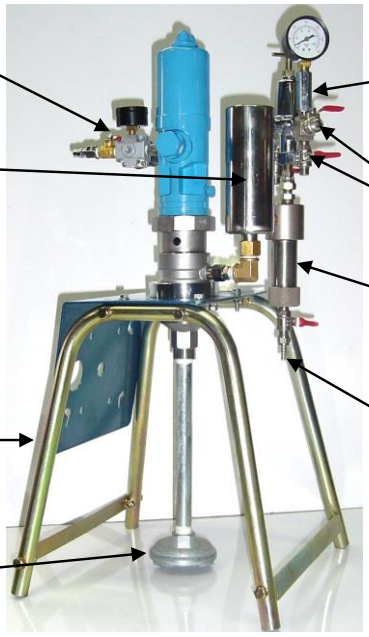
Model : PSS - 211



Model : PSS - 222



Model : PSS - 226



Air Regulator
(空氣調壓器)

Buffer Tanks
(緩衝筒)

Fluid Outlet
(塗料出口)

Return Flow Hose
(回流管)

Stand
(腳架)

Suction Head
(吸頭)

Fluid Regulator
(塗料調壓器)

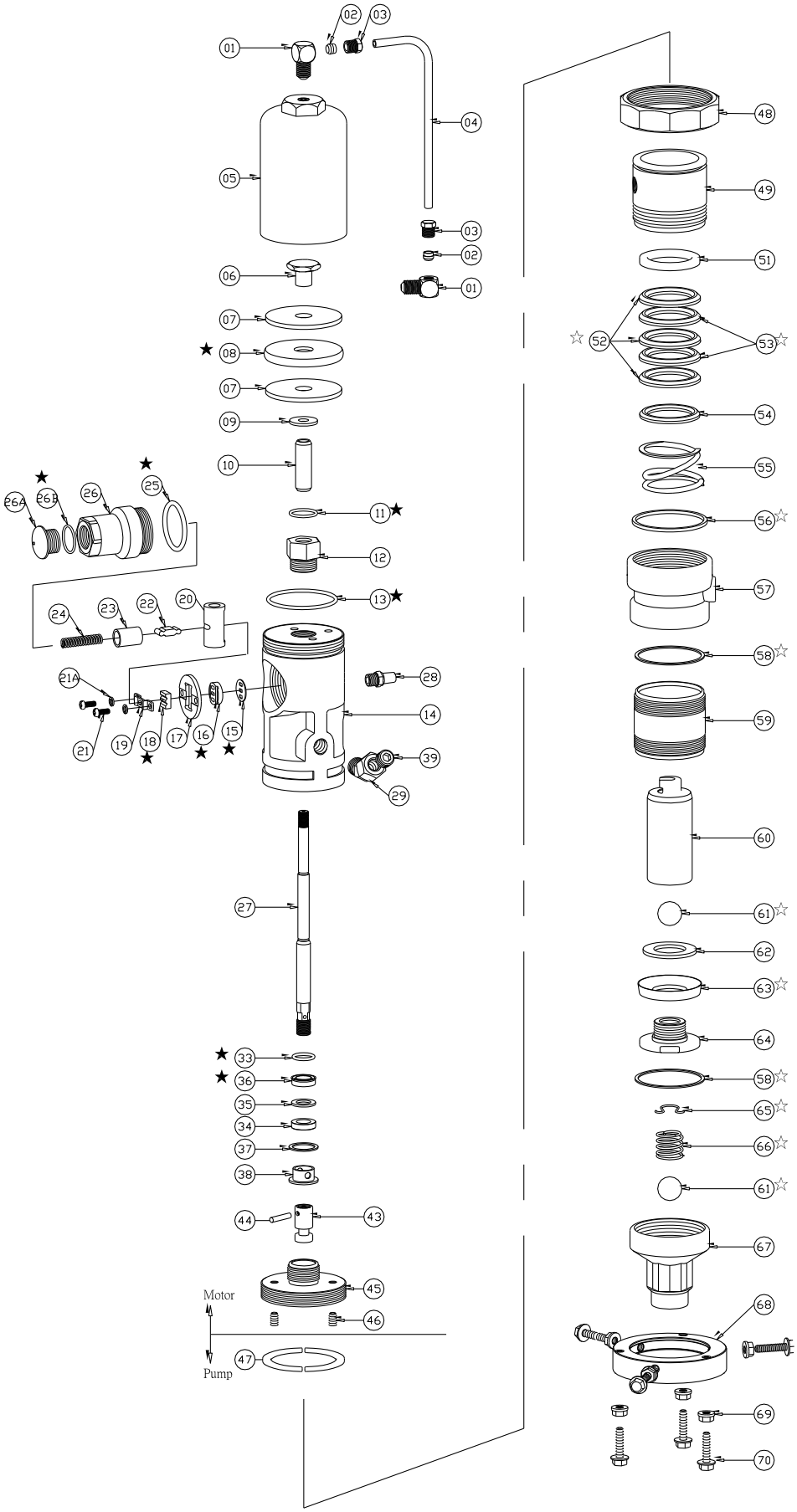
Fluid Outlet
(塗料出口)

Fluid Filter
(塗料過濾器)

Fluid Drain Valve
(塗料排放閥)

PSS - 211 2.5 : 1 活塞式氣動噴漆泵浦分解圖

(PSS - 211 Piston 2.5 : 1 Air Powered Pump Parts disassembly)



20151028

PSS - 211 2.5 : 1 活塞式氣動噴漆泵浦零件表

(PSS - 211 Piston 2.5 : 1 Air Powered Pump Parts List)

圖號	零件編號	中文名稱(馬達)	數量	圖號	零件編號	中文名稱(泵浦)	數量
01	T02-AM01	彎接頭	2	43	T02-043A	連接桿	1
02	T02-AM02	管套	2	44	T02-042A	插銷	1
03	T02-AM03	管套螺帽	2	45	T02-044	連接座	1
04	T02-AM04	空氣管	1	46	SWA-M6x8-NI	無頭螺絲	2
05	T02-AM05	汽缸	1	47	T01-029	半圓扣環	2
06	T02-AM06	汽缸螺帽	1	48	T01-026	連接螺帽	1
07	T02-AM07	墊片	2	49	T02-048	連接管	1
★ 08	T02-AM08	活塞密封墊片	1	51	T02-050	密封圈母固定環	1
09	T02-AM09	墊片	1	☆ 52	T02-051	V型密封圈 , PTFE	3
10	T02-AM10	軸襯	1	☆ 53	T02-069	V型密封圈 , 牛皮	2
★ 11	JL-808L-087	O型環	1	54	T02-052	密封圈公固定環	1
12	T02-AM12	導引螺帽	1	55	T02-049	彈簧	1
★ 13	T02-AM13	O型環	1	☆ 56	T02-053	墊片	1
14	T02-AM14	氣動馬達本體	1	57	T02-054	出料座	1
★ 15	T02-AM15	閥座襯墊	1	☆ 58	T02-056	墊片	2
★ 16	T02-AM16	閥座	1	59	T02-057	活塞筒	1
17	T02-AM17	氣閥導引板	1	60	T02-058	活塞桿	1
★ 18	T02-AM18	氣閥滑塊	1	☆ 61	UFO-07	珠子	2
19	T02-AM19	氣閥彈片	1	62	T02-061	墊片	1
20	T02-AM20	活動滑套	1	☆ 63	T02-063	L型活塞 , PTFE	1
21	SCR541	螺絲	2	64	T02-064	珠子座	1
21A	WAS200	墊圈	2	☆ 65	T02-066	Ω 型彈簧	1
22	T02-AM22	活動滑套導引片	1	☆ 66	T02-079	彈簧	1
23	T02-AM23	彈簧套	1	67	T02-068	入料座	1
24	T02-AM24	彈簧	1	68	T02-080	固定座	1
★ 25	T02-AM25	O型環	1	69	NNC-M6-ZN	螺帽	6
26	T02-AM26	彈簧蓋	1	70	SWJ-M6x25-NI	螺絲	6
26A	T02-AM26A	彈簧蓋螺帽	1	01~46	T02-086	空氣馬達	
★ 26B	T02-AM26B	O型環	1	47~70	T02-088	下半段泵浦	
27	T02-AM27	活塞軸	1	★	T02-087	空氣馬達修理包	
28	T02-AM14A	消音器	1	☆	T02-076	泵浦修理包	
29	A12-2	45° 內外牙接頭	1				
★ 33	T02-AM33	O型環	1				
34	T02-AM34	墊圈	1				
35	T02-AM35	背托環	1				
★ 36	T02-AM36	油封	1				
37	T02-AM37	墊圈	2				
38	T02-AM38	項圈	1				
39	PT-04-HC	塞頭	1				20151028