

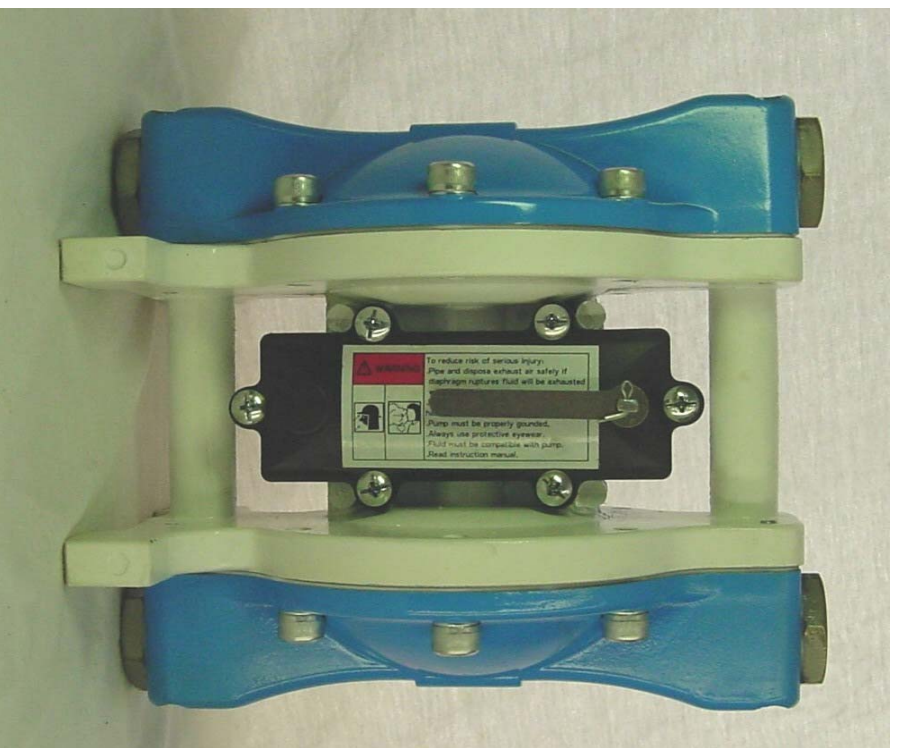


GUAN PIN

PAINTING TECHNOLOGY CO., LTD.

INSTRUCTIONS - PARTS LIST

D04 - ATSS - 11 1/2" DOUBLE DIAPHRAGM PUMP



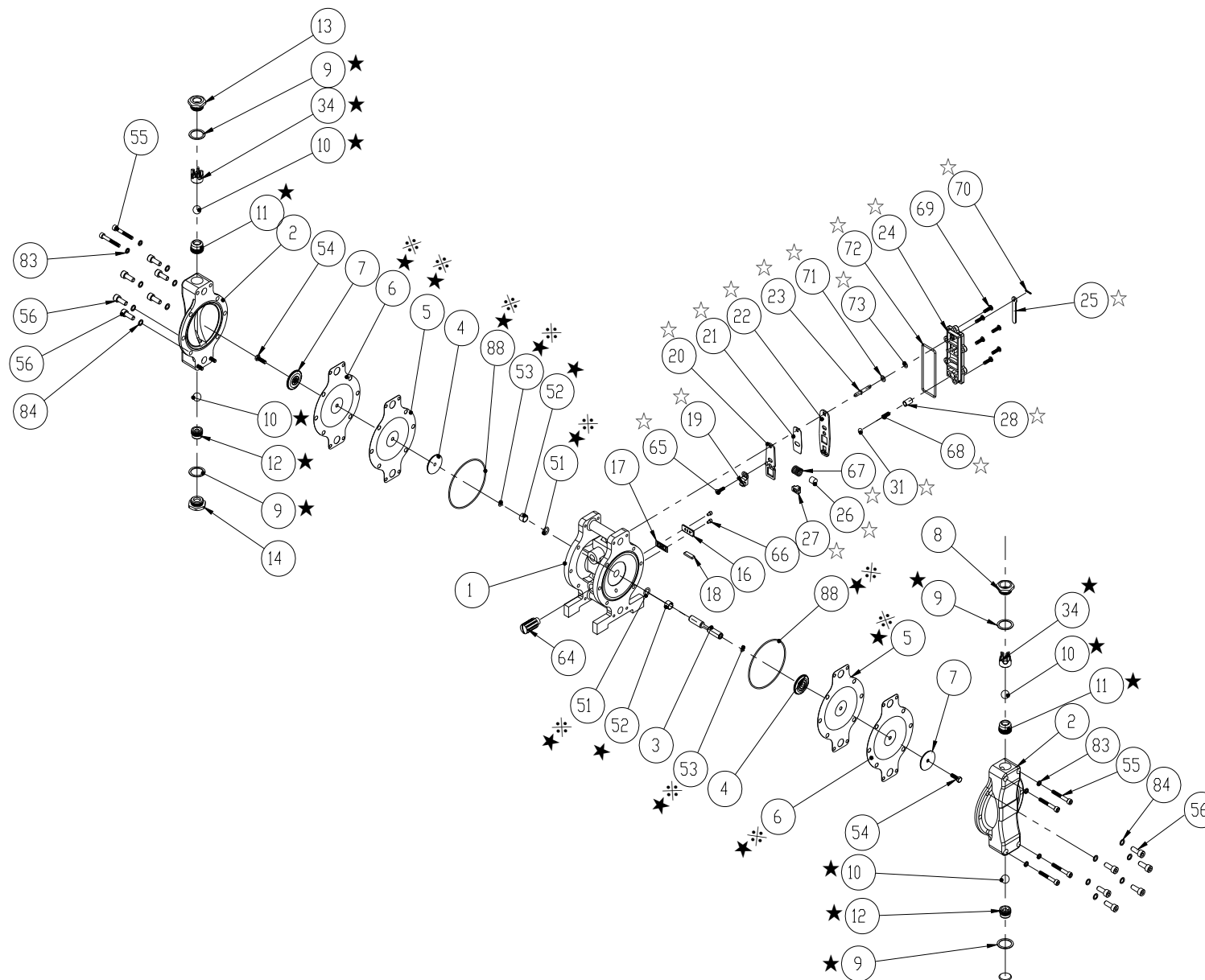
用途：

氣動雙隔膜泵浦乃以壓縮空氣為動力，推動膜片往復運動並改變變泵的氣壓腔容積，使氣壓腔內的壓力產生交替變化，而氣體所泵送之液體在交替變化的壓力作用下流動，以致將液體由一處輸送至另一處，更由於作業時不會產生火花，因此可應用在安全性要求較高之塗裝場所，舉凡塗料、油墨、染料、乳膠、陶瓷釉料、食品工業原料、食品添加物、工業廢水、油料、水性溶劑、民生用品清潔劑、化工原料、鞋業膠料、鋅鋁壓鑄、塑膠射出成型噴離型劑之流體輸送，可銜接一般空氣噴槍、靜電噴槍自動噴槍做塗裝使用，泵浦具體積小、重量輕、操作方便、輸送塗料均勻、傳送量大等...之諸多優點。

各部諸元：

最大工作壓力	:	100 PSI (7 bar)
耐溫範圍	:	40 - 212° F (4.4 - 100°C)
塗料最高耐壓	:	100 PSI (7 bar) (Water tested)
最大塗料輸出壓力	:	1 : 1
壓力比	:	5 GPM (19LPM) (water tested)
最大塗料流量	:	300 cycles / min
最大空氣閥門速度	:	25 - 100 PSI (1.7 ~ 7 bar)
噪音值	:	80 dB(A) { at 50PSI (3.5 bar) }, 60 cycles / min
膜片材質	:	Teflon , U.P.E.
空氣入口尺寸	:	1/4" PT (f)
塗料入 / 出口尺寸:	:	1/2"PT (f)
泵浦材質	:	鋁合金
泵浦尺寸 (mm)	:	L175 x W130 x H207
淨重 (裸泵)	:	4.0 kg

D04-ATSS-11 1/2"氣動雙隔膜泵浦結構圖



D04-ATSS-11 1/2"氣動雙隔膜泵浦零件圖

圖號	零件編號	中文名稱	數量	圖號	零件編號	中文名稱	數量
01	ADPP0010	本體(鋁)	1	☆ 31	ADPP0310	鋼珠	1
02	ADPP0020	側蓋(鋁)	2	★ 34	ADPP0340	導球座	2
03	ADPP0030	軸心(不鏽鋼)	1	★※ 51	ADPM0510	O型環	2
04	ADPP0040	圓板.空氣端(鋁)	1	★ 52	ADPM0520	軸承	2
★※ 05	ADPP0050	UPE膜片	2	★※ 53	ADPM0530	O型環	2
★※ 06	ADPP0060	Teflon膜片	2	54	ADPM0540	螺絲(不銹鋼螺絲)	2
07	ADPP0070	圓板.接液端(鋁)	1	55	ADPM0550	螺絲	8
08	ADPP0080	出漆口塞頭	1	56	ADPM0560	螺絲	12
★ 09	ADPP0090	密封墊	4	64	ADPM0640	消音器	1
★ 10	ADPP0100-1	鋼球(15mm)	4	☆ 65	ADPM0650	螺絲	1
	ADPP0100-2	鋼球(16mm)	4	66	ADPM0660	螺絲	2
★ 11	ADPP0110	上球座	2	☆ 67	ADPM0670	彈簧(大)	1
★ 12	ADPP0120	下球座	2	☆ 68	ADPM0680	彈簧(小)	1
13	ADPP0130	塞頭	2	69	ADPM0690	螺絲	6
14	ADPP0140	入漆口塞頭	1	☆ 70	ADPM0700	定位銷	1
16	ADPP0160	氣閥滑板	1	☆ 71	ADPM0710	墊片	1
17	ADPP0170	橡膠墊片	1	☆ 72	ADPM0720	O型環	1
18	ADPP0180	固定塊	1	☆ 73	ADPM0730	O型環	1
☆ 19	ADPP0190	軸心托架	1	83	ADPM0830	華司	8
☆ 20	ADPP0200	連接片	1	84	ADPM0840	華司	12
☆ 21	ADPP0210	間隔片	1	★※ 88	ADPM0880	O型環	2
☆ 22	ADPP0220	連接片	1				
☆ 23	ADPP0230	重置軸	1				
☆ 24	ADPP0240	蓋子	1				
☆ 25	ADPP0250	重置扳手	1	★	DD-001	Repair Kit	
☆ 26	ADPP0260	止動銷	1	☆	DD-002	Air Valve Kit	
☆ 27	ADPP0270	切換閥	1	※	DD-004	Diaphragm Kit	
☆ 28	ADPP0280	套環	1	2015.03.30			