

▲ MC, MB系列: 單獨運轉型

▲ PC系列: 雙台交替(併聯)運轉型



PC-CP 系列



MB-ECM 系列
單相簡易式



PC-ECM 系列



MB-ECM 系列



MC-ECM 系列



MC-CP 系列



MC-SQD 系列

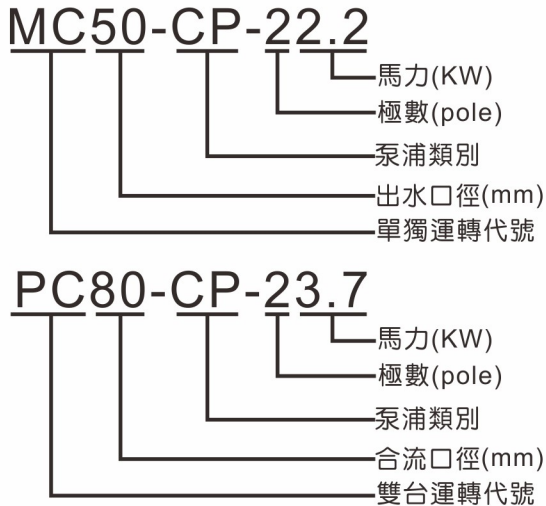
● 適用場所:

- 工地臨時給水加壓用。
- 噴灌灑水系統給水增壓用。
- 工廠、市場、公共場所給水增壓。
- 公園、操場、花園灑水設備用水。

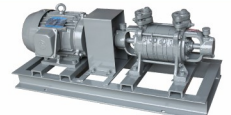
● 產品特點:

- 依現場使用條件，搭配適用泵浦。
- 性能範圍廣泛，規格多樣化。
- 客製化產品，可依客戶需求，選擇壓力桶與泵浦的型式、控制盤的操作方式。

● **型號說明:**

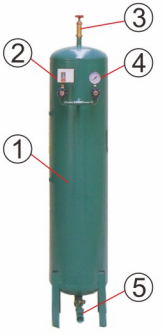


● **搭配泵浦機種類別:**

CP:同軸渦流泵	SQD:自吸高速泵
 馬達水機同軸連體，不會發生偏心搖晃的現象。性能應用範圍廣、體積小、運轉低噪音。	 吸力佳(9M)，適用淺井與地下水用水。輸送揚程高、體積小不佔空間。
WZ:高揚程多段泵	ECM:不鏽鋼輕型臥式多段泵
 多段式泵葉設計，搭配四極電機，聯軸式機型。自吸強、揚程特高，適用超高層大樓臨時給水。	 不鏽鋼多段式泵葉設計，用水潔淨、不卡心。體積小、運轉低噪音，適用民生、家庭供水。

● **選用壓力桶說明:**

鐵製壓力桶

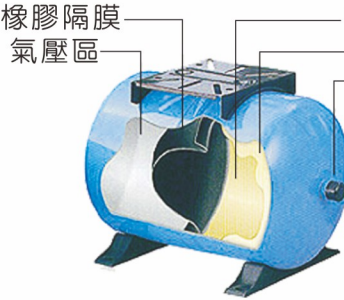


NO	各部件名稱
1	壓力桶
2	壓力開關
3	排氣閥
4	壓力計
5	壓力釋放閥

壓力桶規格
容量: 50L~150L
材質: SS41;SUS304

專為超過7kg/cm²以上之自動增壓系統裝置使用，本公司支專利，無需空氣輸送之設備、或較大設備的機械式補氣方式。可耐壓至16kg/cm²，取代膜片式壓力桶無法承受的壓力場合使用。

隔膜式壓力桶

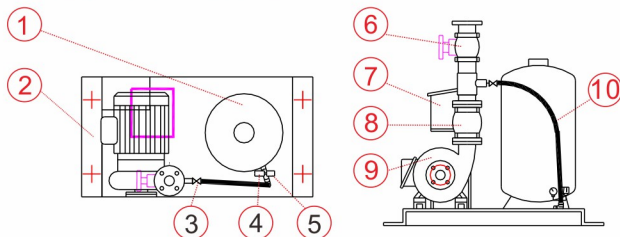


壓力桶規格
容量: 8L~100L
材質: 金屬外殼

- 1.金屬外殼，抗壓強度遠較塑膠製品高。
- 2.金屬分子間隙小，排除洩壓之可能性。
- 3.隔膜式設計，提供穩定的出水量。
- 4.水與金屬外殼完全隔離，排除生鏽的可能。

● **機組結構圖:**

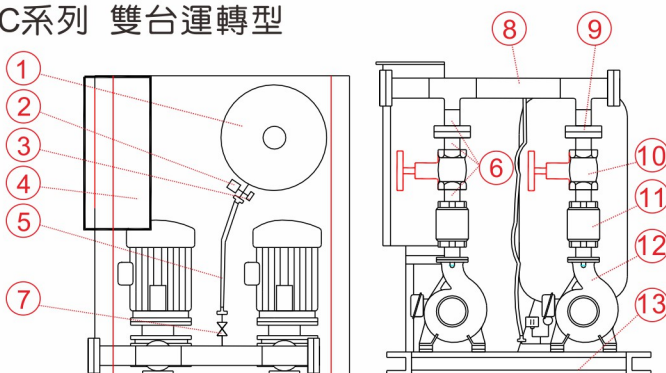
MC系列 單台運轉型



NO	零件名稱	標準材質	替代材質
1	壓力桶	碳鋼	SUS304
2	底座	SS400	SUS304
3	開關閥	BC	SUS304
4	壓力開關	--	--
5	壓力計	--	--

NO	零件名稱	標準材質	替代材質
6	開關閥	BC/FC200	SUS304
7	控制盤	SS400	SUS304
8	逆止閥	BC/FC200	SUS304
9	泵浦	FC200	SUS304
10	高壓軟管	橡膠	--

PC系列 雙台運轉型



NO	零件名稱	標準材質	替代材質
1	壓力桶	碳鋼	SUS304
2	壓力開關	--	--
3	壓力計	--	--
4	控制盤	SS400	SUS304
5	高壓軟管	橡膠	--
6	泵浦出口管路	SS400	SUS304
7	開關閥	BC	SUS304

NO	零件名稱	標準材質	替代材質
8	合流管	SGP	SUS304
9	法蘭組	SS400	SUS304
10	開關閥	BC/FC200	SUS304
11	逆止閥	BC/FC200	SUS304
12	泵浦	FC200	SUS304
13	底座	SS41	SUS304

● MC/MB單獨運轉系列性能規格表

機型 Model	電動機 出力		入口 口徑	出口 口徑	預設定壓力範圍 起動點 停止點		額定水 量範圍	最大 水量	最高 揚程	壓力桶 容量	機組尺寸 mm			機組 略重
	HP	KW	INCH	INCH	Kg/cm ²	Kg/cm ²	L/min	L/min	M	L	長	寬	略高	KG
MB25-ECM2-40(T)	1	0.75	1"	1"	3.6	4.6	25~58	66	52	8	500	350	620	33
MB25-ECM2-60(T)	1.5	1.1	1"	1"	4.9	5.9	25~58	66	77	8	500	350	620	35
MC40-ECM8-10(T)	1.5	1.1	1.5"	1.5"	1.4	1.9	83~166	200	21	20	500	350	800	75
MC50-ECM8-10(T)			2"	2"										
MC40-ECM8-15(T)	2	1.5	1.5"	1.5"	2.4	3.1	83~166	200	33	20	500	350	800	78
MC50-ECM8-15(T)			2"	2"										
MC40-ECM8-20(T)	2.5	1.8	1.5"	1.5"	3.0	3.8	83~166	200	42	20	700	530	800	80
MC50-ECM8-20(T)			2"	2"						60	940			
MC40-ECM8-25(T)	3	2.2	1.5"	1.5"	3.9	4.9	83~166	200	54	20	700	530	850	90
MC50-ECM8-25(T)			2"	2"						60	940			
MC40-ECM8-30(T)	5	3.7	1.5"	1.5"	5.4	6.3	83~166	200	70	20	700	530	850	92
MC50-ECM8-30(T)			2"	2"						60	940			
MC40-ECM12-10(T)	2	1.5	1.5"	1.5"	1.6	2.3	133~233	250	25	20	500	350	800	79
MC50-ECM12-10(T)			2"	2"										
MC40-ECM12-15(T)	3	2.2	1.5"	1.5"	2.9	3.6	133~233	250	37	20	700	530	850	91
MC50-ECM12-15(T)			2"	2"						60	940			
MC40-ECM12-20(T)	5	3.7	1.5"	1.5"	3.8	4.8	133~233	250	51	20	700	530	850	93
MC50-ECM12-20(T)			2"	2"						60	940			
MC25-SQD-7125	1	0.75	1"	1"	2.0	3.0	80~60	120	35	20	500	350	700	70
MC40-SQD-7140			1.5"	1.5"	2.0	3.0	120~100	160	35					
MC40-SQD-1540	2	1.5	1.5"	1.5"	3.5	4.5	150~100	180	55	20	500	350	750	85
MC50-SQD-1550			2"	2"	2.0	3.0	270~200	360	38					
MC40-SQD-2240	3	2.2	1.5"	1.5"	3.8	4.8	150~100	180	65	60	940	530	830	100
MC50-SQD-2250			2"	2"	3.0	4.0	270~200	360	50					
MC50-SQD-3750	5	3.7	2"	2"	3.5	4.5	270~200	400	63	60	940	530	900	115
MC80-SQD-3780			3"	3"	3.0	4.0	450~300	800	50					125
MC40-CP40-2.75	1	0.75	1.5"	1.5"	1.5	2.0	180~150	280	23	20	500	350	650	66
MC40-CP40-21.5	2	1.5	1.5"	1.5"	1.7	2.2	180~150	280	25	20	500	350	700	80
MC50-CP50-21.5			2"	2"	1.5	2.0	230~200							
MC50-CP50-22.2	3	2.2	2"	2"	2.5	3.5	250~200	320	40	60	940	530	850	92
MC65-CP65-22.2			2.5"	2.5"	1.5	2.0	420~300	500	23	60	940	530	850	97
MC50-CP50-23.7	5	3.7	2"	2"	3.0	3.8	280~200	320	43	60	940	530	950	110
MC65-CP65-23.7			2.5"	2.5"	1.5	2.0	650~450	820	26	60	940	530	950	120
MC80-CP80-23.7			3"	3"	1.5	2.0	700~500	1000						
MC80-CP80-25.5	7.5	5.5	3"	3"	2.5	3.3	750~550	1100	38	60	820	600	1200	155
MC80-CP80-27.5	10	7.5	3"	3"	4.0	5.0	550~450	800	60	60	820	600	1200	165
MC80-CP80-211	15	11	3"	3"	5.0	6.0	630~550	800	74	80	900	720	1350	215
MC80-CP80-215	20	15	3"	3"	6.5	7.5	630~580	800	83	80	900	720	1350	235
MC40-2WZ3213-45.5	7.5	5.5	1.5"	1.5"	6.0	7.0	100~90	150	100	100	380	1300	1760	170
MC50-2WZ3213-45.5			2"	2"										175
MC40-3WZ3213-47.5	10	7.5	1.5"	1.5"	8.0	9.0	100~90	150	160	100	380	1300	1760	180
MC50-3WZ3213-47.5			2"	2"										185
單相簡易式規格														
MB25-ECM2-40A	1	0.75	1"	1"	2.0	3.2	65~53	70	51	2或8	362	210	595	14.5
MB25-ECM2-60A	1.5	1.1	1"	1"	2.2	3.2	135~117	150	54	2或8	398	210	595	16
特殊訂製品規格														

●(T):T 代表三相電壓

● PC雙台運轉系列性能規格表

機型 Model	電動機 出力		入口 口徑	出口 口徑	預設定壓力範圍 起動點 停止點		併聯額定 水量範圍	併聯最 大水量	最高 揚程	壓力桶 容量	機組尺寸 mm			機組 略重
	HP	KW	mm	mm	Kg/cm ²	Kg/cm ²	L/min	L/min	M	L	長	寬	略高	KG
PC25-ECM2-40(T)	1	0.75	1"	1.5"	3.6	4.6	50~116	133	52	60	910	930	880	117
PC25-ECM2-60(T)	1.5	1.1	1"	1.5"	4.9	5.9	50~116	133	77	60	910	930	880	122
PC40-ECM8-10(T)	1.5	1.1	1.5"	1.5"	1.4	1.9	166~333	400	21	60	910	930	880	130
PC50-ECM8-10(T)			1.5"	2"										
PC40-ECM8-15(T)	2	1.5	1.5"	1.5"	2.4	3.1	166~333	400	33	60	910	930	880	140
PC50-ECM8-15(T)			1.5"	2"										
PC40-ECM8-20(T)	2.5	1.8	1.5"	1.5"	3.0	3.8	166~333	400	42	60	910	930	880	145
PC50-ECM8-20(T)			1.5"	2"										
PC40-ECM8-25(T)	3	2.2	1.5"	1.5"	3.9	4.9	166~333	400	54	60	910	930	920	155
PC50-ECM8-25(T)			1.5"	2"										
PC40-ECM8-30(T)	5	3.7	1.5"	1.5"	5.4	6.3	166~333	400	70	60	1060	900	920	160
PC50-ECM8-30(T)			1.5"	2"										
PC50-ECM12-10(T)	2	1.5	2"	2"	1.6	2.3	266~466	500	25	60	910	930	920	145
PC65-ECM12-10(T)			2"	2.5"										
PC50-ECM12-15(T)	3	2.2	2"	2"	2.9	3.6	266~466	500	25	60	910	930	980	165
PC65-ECM12-15(T)			2"	2.5"										
PC80-ECM12-15(T)			2"	3"										
PC50-ECM12-20(T)	5	3.7	2"	2"	3.8	4.8	266~466	500	15	60	1060	900	980	170
PC65-ECM12-20(T)			2"	2.5"										
PC80-ECM12-20(T)			2"	3"										
PC25-SQD-7125	1	0.75	1"	1.5"	2.0	3.0	160~120	240	35	60	910	930	900	128
PC40-SQD-7140			1.5"	2"	2.0	3.0	240~200	320	35					
PC50-SQD-1540	2	1.5	1.5"	2"	3.5	4.5	300~200	360	55	60	910	930	900	160
PC65-SQD-1550			2"	2.5"	2.0	3.0	540~400	720	38					
PC40-SQD-2240	3	2.2	1.5"	1.5"	3.8	4.8	300~200	360	65	60	910	930	980	180
PC50-SQD-2240			1.5"	2"										
PC50-SQD-2250			2"	2"	3.0	4.0	540~400	720	50					1100
PC65-SQD-2250	2"	2.5"	3.5	4.5						540~400	800	63	80	900
PC50-SQD-3750	5	3.7			2"	2"	3.0	4.0	900~600					
PC65-SQD-3750			2"	2.5"	3"	3"								
PC80-SQD-3750			2"	3"			3"	4"						
PC80-SQD-3780			3"	3"										
PC100-SQD-3780	3"	4"												
PC40-CP40-2.75	1	0.75	1.5"	2"	1.5	2.0	360~300	560	23	60	910	930	880	120
PC40-CP40-21.5	2	1.5	1.5"	2"	1.7	2.2	360~300	560	25	60	910	930	920	150
PC50-CP50-21.5			2"	2"	1.5	2.0	460~400							
PC50-CP50-22.2	3	2.2	2"	2"	2.5	3.5	500~400	640	40	60	910	930	980	170
PC65-CP50-22.2			2"	2.5"										
PC65-CP65-22.2			1.5"	2.5"	1.5	2.0	840~600	1000	23				60	910
PC80-CP65-22.2	1.5"	3"												
PC50-CP50-23.7	5	3.7	2"	2"	3.0	3.8	560~400	640	43	80	900	1060	1100	230
PC65-CP50-23.7			2"	2.5"										
PC65-CP65-23.7			1.5"	2.5"	1.5	2.0	1300~900	1640	26	80	900	1060	1200	245
PC80-CP80-23.7			3"	3"										
PC80-CP80-25.5	7.5	5.5	3"	3"	2.5	3.3	1500~1100	2200	38	80/100	900	1060	1200	320
PC100-CP80-25.5			3"	4"										
PC80-CP80-27.5	10	7.5	3"	3"	4.0	5.0	1100~900	1600	60	80/100	900	1060	1200	340
PC100-CP80-27.5			3"	4"										
PC80-CP80-211	15	11	3"	3"	5.0	6.0	1260~1100	1600	74	80/100	1060	1200	1300	435
PC100-CP80-211			3"	4"										
PC80-CP80-215	20	15	3"	3"	6.5	7.5	1260~1100	1600	83	80/100	1100	1400	130	480
PC100-CP80-215			3"	4"										
PC50-2WZ3213-45.5	7.5	5.5	1.5"	2"	6.0	7.0	200~180	300	100	100	1100	1300	1760	345
PC50-3WZ3213-47.5	10	7.5	1.5"	2"	8.0	9.0	200~180	300	160	100	1100	1300	1760	365
特殊訂製品														

● (T):T 代表三相電壓