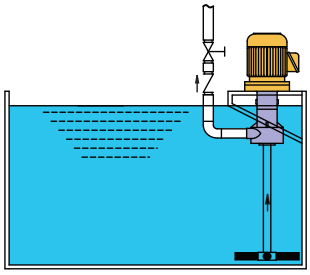
可空轉直立槽內式耐酸鹼泵浦 SWP 型 (1/2~10HP)



SWP	-	32	SP	1	5	-	V	F	F	T	-	A	N
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)

(1) SWP - 單葉輪雙軸封
SWD - 雙葉輪雙軸封
SWT - 單葉輪雙軸封鈦軸心
(2) 出口代號
50 - 代表出口1-1/2"管
63 - 代表出口2"管
(3) 比重 SP - 1.3
SL - 低轉速4P

(4) 馬力
1 - 1HP 2 - 2HP
3 - 3HP 5 - 5HP
7.5-7.5HP 10-10HP
(5) 頻率 5 - 50Hz
6 - 60Hz
(6) O環：V - VITON
E - EPDM
N - NBR

(7) 泵體材質 F - 純PP材質
(8) F-法蘭式 U-由任式
(9) T - 特製鈦軸心
N - 一般軸心
(10) A - 圓形入口濾網
B - 標准入口牙接頭
(11) S - 特制接合座
N - 標準接合座

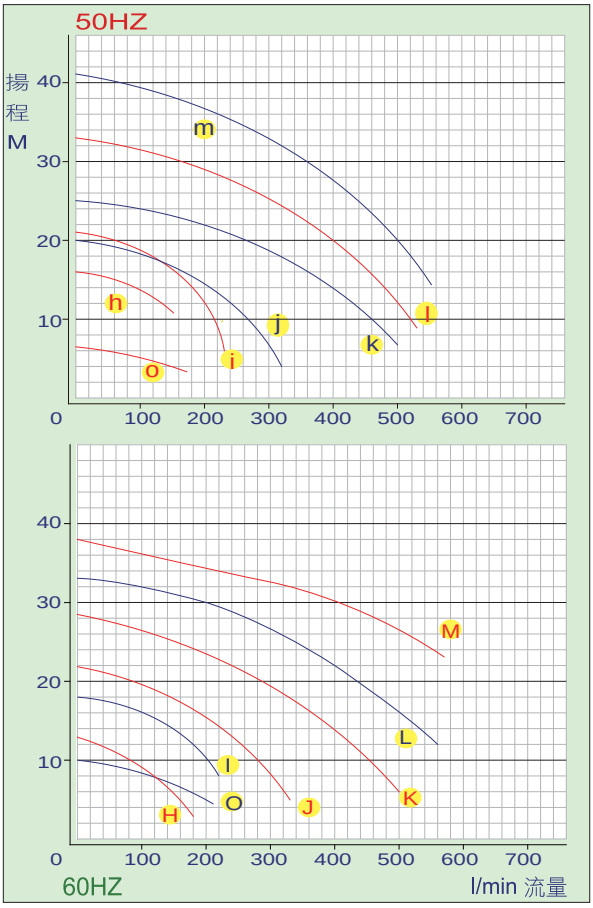
SWP Type

說 明

- 採用純PP塑料射出成型，不加纖維可耐大部分的酸鹼。
- 輕巧的外型及安裝板的設計最適合於槽內使用且配管及保養均很方便。
- 雙葉輪設計，可防止氣泡發生。
- 雙乾式軸封設計，有效阻隔酸氣進入馬達損壞軸承。
- 安裝板下的O環可防止槽內蒸氣逸散污染環境。
- 採用各種塑鋼材料射出成型可抵抗大部份的化學性，耐酸，耐鹼。
- 適合各種酸鹼液循環，冷卻，噴洗設備，廢氣塔使用。

※台灣專新式樣第D 102019號專利。
※大陸專新型第ZL 02 2 35916.8號專利。

性能曲線圖



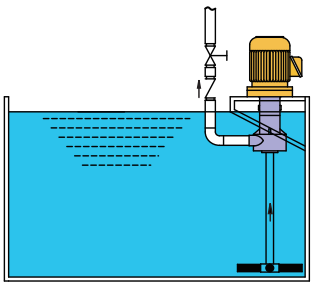
規 格 表

※ 重量/性能以實物為準 (測試流體：水 比重1.0)

規 格	比 重	進出口徑 (吋)	馬力			50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
			相數	HP	極數	曲線	全揚程 M	全流量 L/min	曲線	全揚程 M	全流量 L/min	
50SL-1	1.1	2"X1-1/2"	3ø	1	4	o	6.5	170	O	10	210	22
63SL-2	1.4	2"X2"	3ø	2	4	SL-大流量						
50SP-1	1.3	2"X1-1/2"	3ø	1	2	h	16	150	H	13	180	22
50SP-2	1.3	2"X1-1/2"	3ø	2	2	i	21	230	I	18	220	25
63SP-3	1.3	2"X2"	3ø	3	2	j	20	320	J	22	330	29
63SP-5	1.3	2-1/2"X2"	3ø	5	2	k	25	500	K	28.5	500	46
63SP-7.5	1.3	2-1/2"X2"	3ø	7.5	2	l	33	530	L	33	560	73
63SP-10	1.3	2-1/2"X2"	3ø	10	2	m	41	550	M	38	570	76

可空轉直立式耐酸鹼泵浦

SP 型 (1/8~2HP)

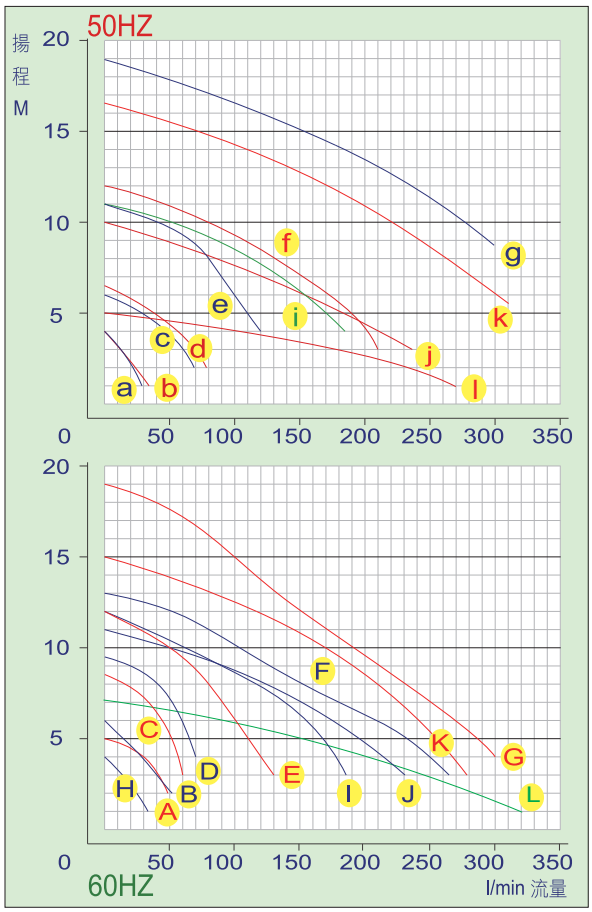


SP	-	40	SK	1	6	-	V	F	I	S
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)

(1) SP- 機型編號
(2) 出口口徑 20 - 3/4"
25 - 1"
40 - 1-1/2"
(3) 比重 SK - 1.1
SP - 1.4
SL - 低轉速4P
(4) 馬力 1/8 - 1/8 HP
1/6 - 1/6 HP, 1/2 - 1/2 HP,
1/4 - 1/4 HP, 1-1 HP,
1/3 - 1/3 HP, 2-2 HP
(5) 頻率 5：50Hz 6：60Hz
(6) O環 V - VITON
E - EPDM N - NBR
(7) 泵體材質
F - FRPP
K - PVDF
C - CPVC
P - CFRPP
(8) I - 槽內安裝
O - 槽外安裝
(9) S - 特殊規格
N - 標準機型

SP Type

性能曲線圖



說 明

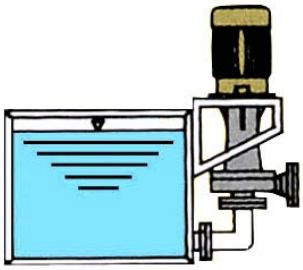
- 採用FRPP,CPVC,CFRPP,PVDF 各種塑鋼材料射出成型可抵抗大部份的化學性，耐酸、耐鹼。
- 適合各種酸鹼液循環，冷卻，噴洗設備，廢氣塔使用。
- 可空運轉使用，絕不因空運轉而損壞。
- 配合本公司獨特設計之由任接頭，可方便長久維修保養
- 主體部份採用C型扣環密封，入口主體體積較小適合槽內式使用。
- SP 型1/2~2HP機種有乾式軸封設計，可防止酸氣進入馬達軸承。 ※ 台專新型第117063號專利

規 格 表

※ 重量/性能以實物為準 （測試流體：水 比重1.0）

規 格	比 重	進出口徑 (mm)	馬力			50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
			相數	HP	極數	曲線	全揚程 M	全流量 L/min	曲線	全揚程 M	全流量 L/min	
20SK-1/8	1.0	25X20	1ø	1/8	2	a	4	28	A	5	48	6
20SK-1/6	1.0	25X20	1ø	1/6	2	b	4	32	B	6	53	6
20SK-1/4	1.0	25X20	1ø/3ø	1/4	2	c	6	70	C	8.5	60	14
25SK-1/3	1.0	25X25	1ø/3ø	1/3	2	d	6.5	80	D	9.5	70	15
25SK-1/2	1.0	40X25	1ø/3ø	1/2	2	e	11	120	E	12	130	19
40SK-1	1.0	50X40	3ø	1	2	f	12	210	F	13	265	20
40SK-2	1.0	50X40	3ø	2	2	g	19	300	G	19	300	24
20SP-1/6	1.3	25X20	1ø	1/6	2	a	4	28	H	4	32	6
25SP-1/3	1.3	25X25	1ø/3ø	1/3	2	c	6	70	C	8	85	15
25SP-1	1.3	40X25	3ø	1	2	i	11	200	I	12	185	20
40SP-1	1.3	50X40	3ø	1	2	j	10	230	J	11	230	20
40SP-2	1.3	50X40	3ø	2	2	k	16.5	320	K	15	280	24
40SL-1/2	1.4	50X40	3ø	1/2	4	l	5	270	L	7	320	19

不鏽鋼直立式耐酸鹼泵浦 SV 型



SV - 40 SK 1 6 - N S O N - H M
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)

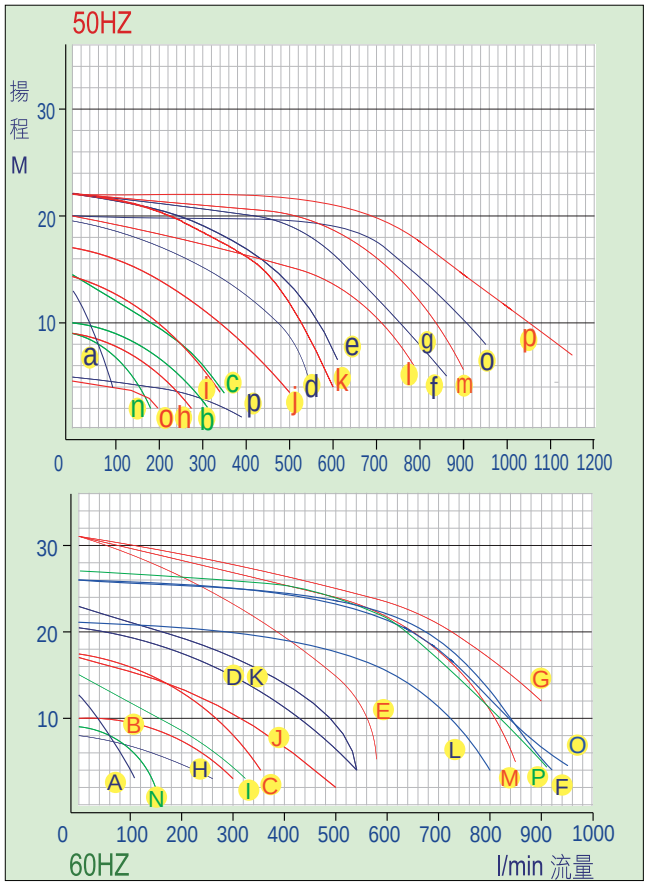
(1) SV - 不鏽鋼316#
SVT-鈦金屬
(2) 口徑 25 - 1"
40 - 1-1/2"
50 - 2"
65 - 2-1/2"
80 - 3"
(3) 比重 SK - 1.1
SP - 1.4

(4) 馬力 1/2 -1/2HP, 1-1HP
2 - 2HP , 3-3HP
5 - 5HP , 7.5-7.5HP
10 -10HP
(5) 頻率 5 - 50Hz 6 - 60Hz
(6) O環：
N - NBR E - EPDM
V - VITON T - TEFLON
H - HV高氟橡膠

(7) 泵體材質：
S-SUS316 T-鈦
(8) I-槽內安裝 O-槽外安裝
(9) S-特殊規格 A-特制軸封
N-標準機型
(10)H-加裝溢流排氣接頭及軟管
O-堵住螺絲
(11)M - 電機方托

SV Type

性能曲線圖



說 明

- 適用溫度：SUS-95℃以下，採用不鏽鋼316或鈦金屬精密鑄造成型，無砂孔問題，葉輪效率高。
- 雙葉輪設計，可防止氣泡發生。
- 適合各種酸鹼液、微酸液，循環使用，耐高溫。
- 無軸封設計，絕不因空轉而損壞，設計有防止酸氣進入軸承之密封圈，及溢流導溝。
- 葉輪經動力平衡校正，低噪音，振動率低。
- 泵浦體積小，適合槽內槽外設計使用。

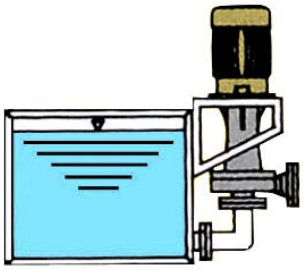
規 格 表

※規格表1/2HP，1HP，2HP，3HP有鈦金屬材質。(法蘭JIS 5K) (測試流體：水 比重1.0)

Model 規 格	S.G. 比重	In/Outlet 進出口徑 mm	Power 馬 力			50Hz			60Hz			重 量 kg (參考值)
			Phase 相 數	HP	Pole 極 數	Curve 曲 線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	Curve 曲 線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	
25SK-1/2	1.1	25X25	1ø/3ø	1/2	2	a	13	95	A	12.5	105	26
40SK-1	1.1	40X40	3ø	1	2	b	10	310	B	10	300	29
40SK-2	1.1	40X40	3ø	2	2	c	14.5	350	C	17.5	350	32
50SK-3	1.1	50X50	3ø	3	2	d	19.5	540	D	20.5	540	56
50SK-5	1.1	50X50	3ø	5	2	e	22	600	E	31	580	72
65SK-7.5	1.1	80X65	3ø	7.5	2	f	22	960	F	26	920	116
65SK-10	1.1	80X65	3ø	10	2	g	29	1100	G	31	1050	122
40SP-1	1.4	40X40	3ø	1	2	h	9	280	H	8	260	29
40SP-2	1.4	40X40	3ø	2	2	i	14.5	340	I	15	325	32
50SP-3	1.4	50X50	3ø	3	2	j	17	500	J	17	500	54
50SP-5	1.4	50X50	3ø	5	2	k	22	600	K	23	540	72
65SP-7.5	1.4	80X65	3ø	7.5	2	l	20	760	L	21	800	116
65SP-10	1.4	80X65	3ø	10	2	m	22	920	M	26	920	122
80SP-7.5	1.4	80X80	3ø	7.5	2	o	20	950	O	21	880	116
80SP-10	1.4	80X80	3ø	10	2	p	22	1150	P	26	920	122
SVT40SK-1/2	1.1	40X40	1ø/3ø	1/2	2	n	9	180	N	9	150	24
SVT40SK-1	1.1	40X40	3ø	1	2	b	10	310	B	10	300	27
SVT40SK-2	1.1	40X40	3ø	2	2	c	14.5	350	C	17.5	350	30
SVT50SK-3	1.1	50X50	3ø	3	2	d	19.5	540	D	20.5	540	50

※ 重量/性能以實物為準

不鏽鋼直立式耐酸鹼泵浦 SV 型

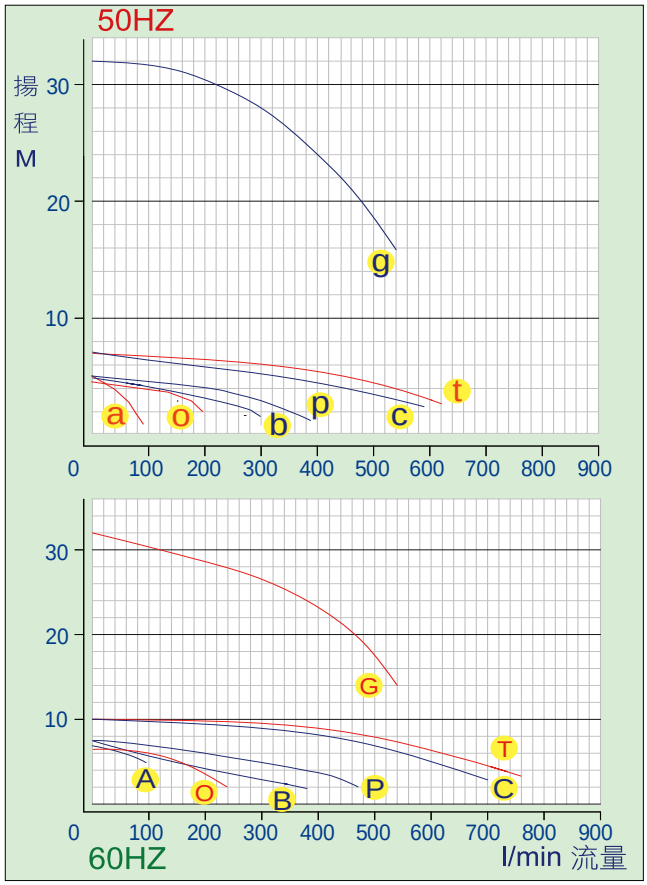


SV	-	40	SL	1	6	-	N	S	O	N	-	H	M
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)

(1) SV - 不鏽鋼316#
SVT-鈦金屬
(2) 口徑 25 - 1"
40 - 1-1/2"
50 - 2"
65 - 2-1/2"
80 - 3"
(3) 比重 SL - 低轉速4P
SA - 特製葉輪
(4) 馬力 1/2 -1/2HP, 1-1HP
2 - 2HP , 3-3HP
5 - 5HP , 7.5-7.5HP
10 -10HP
(5) 頻率 5 - 50Hz 6 - 60Hz
(6) O環:N - NBR E - EPDM
V - VITON T - TEFLON
H - HV高氟橡膠
(7) 泵體材質：
S - SUS316 T - 鈦
(8) I - 槽內安裝 O - 槽外安裝
(9) S - 特殊規格
N - 標準機型
A - 特制軸封
(10) H - 加裝溢流排氣接頭及軟管
O-堵住螺絲
(11) M - 電機方托

SV Type

性能曲線圖



說 明

- 適用溫度：SUS-95℃以下，採用不鏽鋼316或鈦金屬精密鑄造成型，無砂孔問題，葉輪效率高。
- 雙葉輪設計，可防止氣泡發生。
- 適合各種酸鹼液、微酸液，循環使用，耐高溫。
- 無軸封設計，絕不因空轉而損壞，設計有防止酸氣進入軸承之密封圈，及溢流導溝。
- 葉輪經動力平衡校正，低噪音，振動率低。
- 泵浦體積小，適合槽內槽外設計使用。

規 格 表

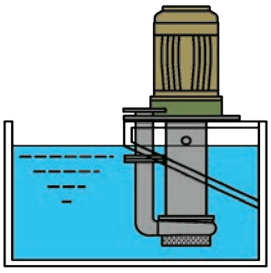
※規格表1/2HP，1HP有鈦金屬材質。(法蘭JIS 5K)

(測試流體：水 比重1.0)

Model 規格	S.G. 比重	In/Outlet 進出口徑 mm	Power 馬力			50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
			Phase 相數	HP	Pole 極數	Curve 曲線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	Curve 曲線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	
25SL-1/2	1.1	25X25	1ø/3ø	1/2	4	a	5	90	A	7	105	26
40SL-1/2	1.4	40X40	3ø	1/2	4	o	4.5	195	O	6.5	240	29
40SL-1	1.4	40X40	3ø	1	4	b	5	300	B	7.5	380	31
50SL-1	1.4	50X50	3ø	1	4	p	5	390	P	7.5	470	38
50SA-5	1.4	50X50	3ø	5	2	g	32	540	G	32	540	80
65SL-2	1.4	80X65	3ø	2	4	c	7	590	C	10	720	47
80SL-2	1.4	80X80	3ø	2	4	t	7	620	T	10	760	50

※ 重量/性能以實物為準

不鏽鋼直立式耐酸鹼泵浦 SVS 型



SVS - 40 SK 2 6 - N S I S - O
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

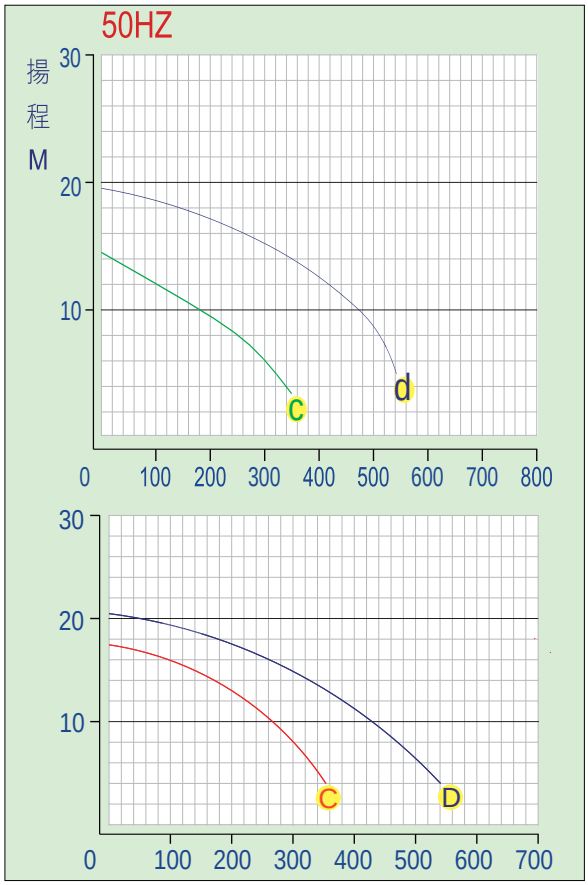
(1) SVS - 不鏽鋼316#
(2) 口徑 40 - 1-1/2"
50 - 2"
(3) 比重 SK -1.1
(4) 馬力 2 - 2HP
3 - 3HP
(5) 頻率 5 - 50Hz
6 - 60Hz
(6) O環：
N - NBR E - EPDM
V - VITON T - TEFLON
(7) 泵體材質：
S - SUS316
(8) I - 槽內安裝
(9) S - 特殊規格
(10)O - 電機圓托

SV Type

說 明

- 適用溫度：SUS-95℃以下，採用不鏽鋼316或鈦金屬精密鑄造成型，無砂孔問題，葉輪效率高。
- 雙葉輪設計，可防止氣泡發生。
- 適合各種酸鹼液、微酸液，循環使用，耐高溫。
- 無軸封設計，絕不因空轉而損壞，設計有防止酸氣進入軸承之密封圈，及溢流導溝。
- 葉輪經動力平衡校正，低噪音，振動率低。
- 泵浦體積小，適合槽內槽外設計使用。

性能曲線圖



（測試流體：水　比重1.0）

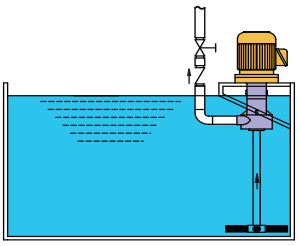
規 格 表

Model 規格	S.G. 比重	In/Outlet 進出口徑 mm	Power 馬力			50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
			Phase 相數	HP	Pole 極數	Curve 曲線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	Curve 曲線	Max.Head 全揚程M	Max.Flow 全流量 L/min	
40SK-2	1.1	40X40	3ø	2	2	c	14.5	350	C	17.5	350	38
50SK-3	1.1	50X50	3ø	3	2	d	19.5	540	D	20.5	540	62

※ 重量/性能以實物為準

可空轉直立式耐酸鹼泵浦

SPT 型 (2~10HP)

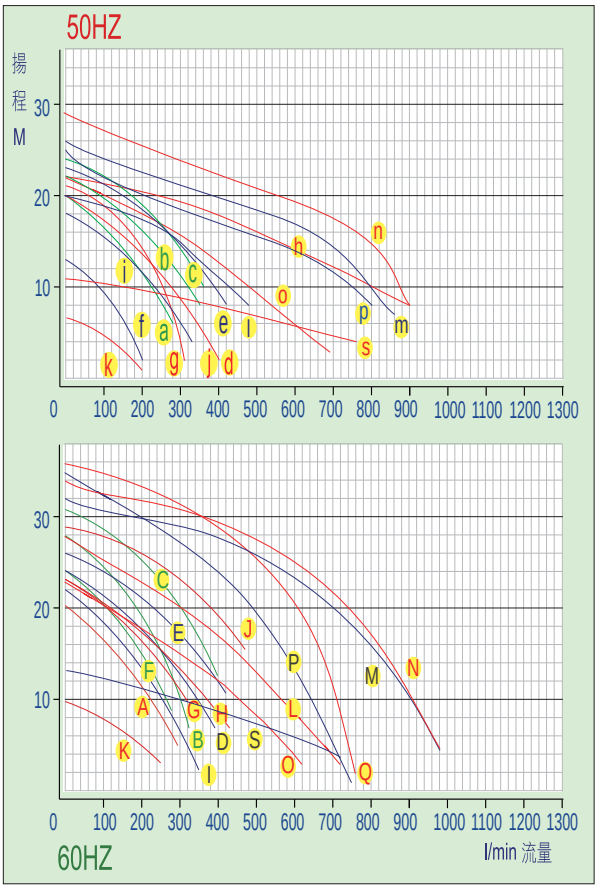


SPT	-	40	SK	2	6	-	V	F	I	N	-	P	F	O
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)	(12)

(1) SPT- 一般槽內式
SPS- 特製Teflon軸封
(2) 口徑 40-1-1/2" 50-2"
65-2-1/2" 80-3"
(3) 比重 SK-1.1 SP-1.4
SL-低轉速4P
(4) 馬力 2-2HP 3-3HP
5-5HP 7-7.5HP 10-10HP
(5) 頻率5-50Hz 6-60Hz
(6) O環
V - VITON
E - EPDM
N - NBR
(7) 泵體材質
F - FRPP
K - PVDF
C - CPVC
P - CFRPP
(8) I-槽內安裝 O-槽外安裝
(9) S-特殊規格 N-標準機型
P-特殊外加板
(10) P-加溢流逆止甩圈
N - 不裝堵住螺絲
(11) F - 吸入口加濾網
N - 吸入口不裝濾網
(12) O - 電機圓托
M - 電機方托

SPT Type

性能曲線圖



說 明

- 採用FRPP,CPVC,CFRPP,PVDF 各種塑鋼材料射出成型可抵抗大部份的化學性，耐酸、耐鹼。
- 適合各種酸鹼液循環，冷卻，噴洗設備，廢氣塔使用。
- 可空運轉使用，絕不因空轉而損壞。
- 有乾式軸封設計，可防止酸氣進入馬達軸承。
- 配合本公司獨特設計之由任接頭，可方便長久維修保養。
- 主體部份採用C型扣環密封，入口主體體積較小，適合槽內式設計使用。
  (請參閱操作說明書之安裝規定)
- 槽內安裝在泵体會多四個溢流孔，增加溢流量。

※電機前托有方形及圓形兩種。
※台專新型第134634號專利

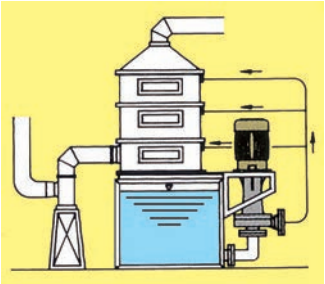
規 格 表

※ 重量/性能以實物為準　　(測試流體：水　比重1.0)

規 格	比 重	進出口徑 (mm)	馬力			50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
			相 數	HP	極 數	曲 線	全揚程 M	全流量 L/min	曲 線	全揚程 M	全流量 L/min	
40SK-2	1.1	50X40	3ø	2	2	a	20	270	A	24	280	40
40SK-3	1.1	50X40	3ø	3	2	b	22	350	B	28	325	43
40SK-5	1.1	50X40	3ø	5	2	c	24	360	C	31	400	60
50SK-3	1.1	50X50	3ø	3	2	d	20	400	D	24	390	44
50SK-5	1.1	50X50	3ø	5	2	e	22	420	E	26	420	61
65SK-5	1.1	80x65	3ø	5	2	l	20	480	L	28	720	61
65SK-7.5	1.1	80x65	3ø	7.5	2	m	26	850	M	32	980	95
65SK-10	1.1	80x65	3ø	10	2	n	29	900	N	34	980	105
40SP-2	1.4	50X40	3ø	2	2	f	13	200	F	20	290	40
40SP-3	1.4	50X40	3ø	3	2	g	21	310	G	23	320	43
40SP-5	1.4	50X40	3ø	5	2	h	23	370	H	23	430	60
50SP-3	1.4	50X50	3ø	3	2	i	18	330	I	22	350	44
50SP-5	1.4	50X50	3ø	5	2	j	20	400	J	29	480	61
65SP-5	1.4	80x65	3ø	5	2	o	22	690	O	23	620	61
65SP-7.5	1.4	80x65	3ø	7.5	2	p	25	800	P	35	750	95
65SP-10	1.4	80x65	3ø	10	2	m	26	850	Q	36	760	105
50SL-1	1.4	50X50	3ø	1	4	k	6.5	200	K	9	250	32
65SL-2	1.4	80x65	3ø	2	4	r			R			42
65SL-3	1.4	80x65	3ø	3	4	s	11	760	S	12	720	45

可空轉直立式耐酸鹼泵浦

TD/STD 型
(1~15HP)



TD	-	50	SK	3	6	-	V	F	O	N	-	H	O
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)

(1) 機型編號 TD - 單葉輪單軸封
TDS - 單葉輪特製Teflon軸封
STD - 單葉輪雙軸封
TDD - 雙葉輪單軸封
STDD - 雙葉輪雙軸封

(2) 口徑 40:1-1/2" 50: 2"
65:2-1/2" 80: 3"
100:4" 125: 5"

(3) 比重 SK-1.1 SA-大流量
SH-高壓低流量

(4) 馬力
1-1HP 2-2HP
3-3HP 5-5HP
7.5-7.5HP 10-10HP
15-15HP

(5) 頻率
5 - 50Hz 6 - 60Hz

(6) O環 V - VITON
N - NBR E - EPDM

(7)泵體材質F - FRPP K - PVDF
C-CPVC P - CFRPP

(8) I - 槽內安裝 O - 槽外安裝

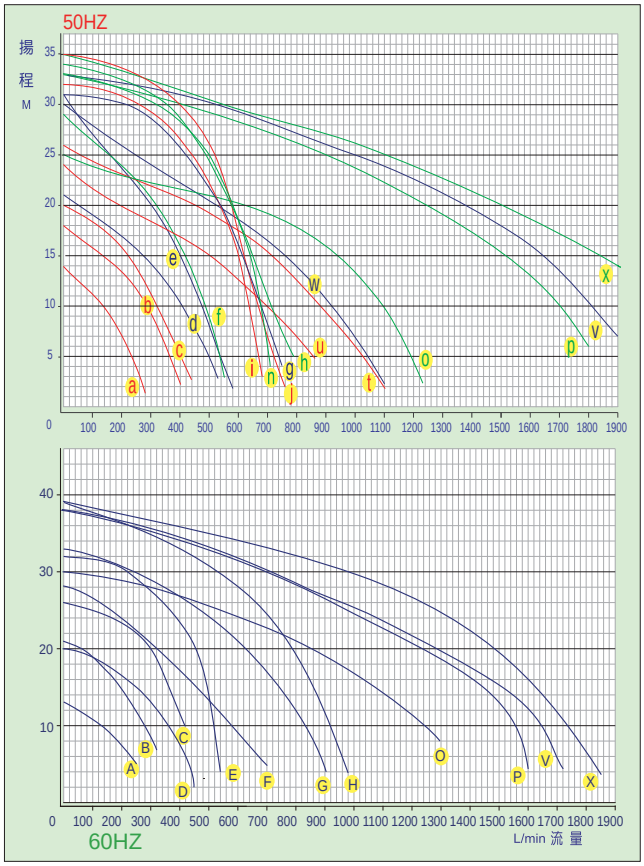
(9)S - 特殊規格 N - 標準機型
P - 特殊外加板

(10)H-加裝溢流排氣軟管
C-加溢流逆止視流器
P-加溢流逆止甩圈
O-堵住螺絲

(11)O-電機圓托 M-電機方托

TD Type

性能曲線圖



說 明

- 採用FRPP,CPVC,CFRPP,PVDF 各種塑鋼材料射出成型可抵抗大部份的化學性，耐酸、耐鹼。
- 適合各種酸鹼液循環，冷卻，噴洗設備，廢氣塔、蝕刻機、廢水處理使用。
- 可空運轉使用，絕不因空運轉而損壞。
- 有乾式軸封設計，可保護馬達防止酸氣進入損壞培林。
- 適合無電解鎳化學銅及各種特殊電鍍液之循環輸送。
- 可配合過濾器連接使用。(請參閱操作說明書之安裝規定)

※電機前托有方形及圓形兩種。(依電機庫存狀況供應)
※台專新型第134634號專利

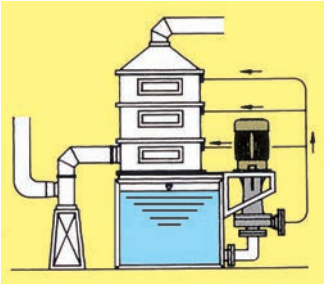
規 格 表 (測試流體：水 比重1.0)

規 格	比重	進出口徑 mm	馬力			50Hz			60Hz			重量kg (參考值)
			相數	HP	極數	曲線	全揚程M	全流量 L/min	曲線	全揚程M	全流量 L/min	
40SK-1	1.1	50X40	3ø	1	2	a	14	280	A	13	250	29
40SK-2	1.1	50X40	3ø	2	2	b	18	400	B	21	320	38
40SK-3	1.1	50X40	3ø	3	2	c	20	420	C	26	390	41
50SK-3	1.1	65X50	3ø	3	2	d	21	530	D	20	450	41
50SK-5	1.1	65X50	3ø	5	2	e	31	580	E	32	540	55
65SK-5	1.1	80X65	3ø	5	2	f	29	550	F	28	700	55
65SK-7.5	1.1	80X65	3ø	7.5	2	g	31	730	G	33	900	95
65SK-10	1.1	80X65	3ø	10	2	h	34	790	H	39	980	106
65SH-7.5	1.1	80X65	3ø	7.5	2	i	32	680				95
65SH-10	1.1	80X65	3ø	10	2	j	35	760				106
80SA-5	1.1	80X80	3ø	5	2	u	24	860	黃色部份為大流量規格			60
80SA-7.5	1.1	80X80	3ø	7.5	2	t	26	1100				96
80SA-10	1.1	80X80	3ø	10	2	w	30	1100				106
80SH-10	1.1	80X80	3ø	10	2	n	33	710				106
100SA-10	1.1	100x100	3ø	10	2	o	25	1235	O	30	1300	102
100SA-15	1.1	100x100	3ø	15	2	p	33	1800	P	38	1600	114
125SA-15	1.1	125X125	3ø	15	2	v	33	1900	V	38	1720	115
125SA-20	1.1	125X125	3ø	20	2	x	35	2100	X	39	1850	125

(現場使用比重及壓損的變化應以實際需求點設計為準) ※ 重量/性能以實物為準

可空轉直立式耐酸鹼泵浦

TD/STD 型
(1~15HP)



TD	-	50	SP	3	6	-	V	F	O	N	-	H	O
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)		(10)	(11)

(1) 機型編號 TD - 單葉輪單軸封
TDS - 單葉輪特製Teflon軸封
STD - 單葉輪雙軸封
TDD - 雙葉輪單軸封
STDD - 雙葉輪雙軸封

(2) 口徑 40:1-1/2" 50:2"
65:2-1/2" 80:3"
100:4" 125:5"

(3) 比重 SP-1.4 SL-低轉速4P

(4) 馬力
1-1HP 2-2HP
3-3HP 5-5HP
7.5-7.5HP 10-10HP
15-15HP

(5) 頻率
5 - 50Hz 6 - 60Hz

(6) O環 V - VITON
N - NBR E - EPDM

(7)泵體材質F - FRPP K - PVDF
C-CPVC P - CFRPP

(8) I - 槽內安裝 O - 槽外安裝

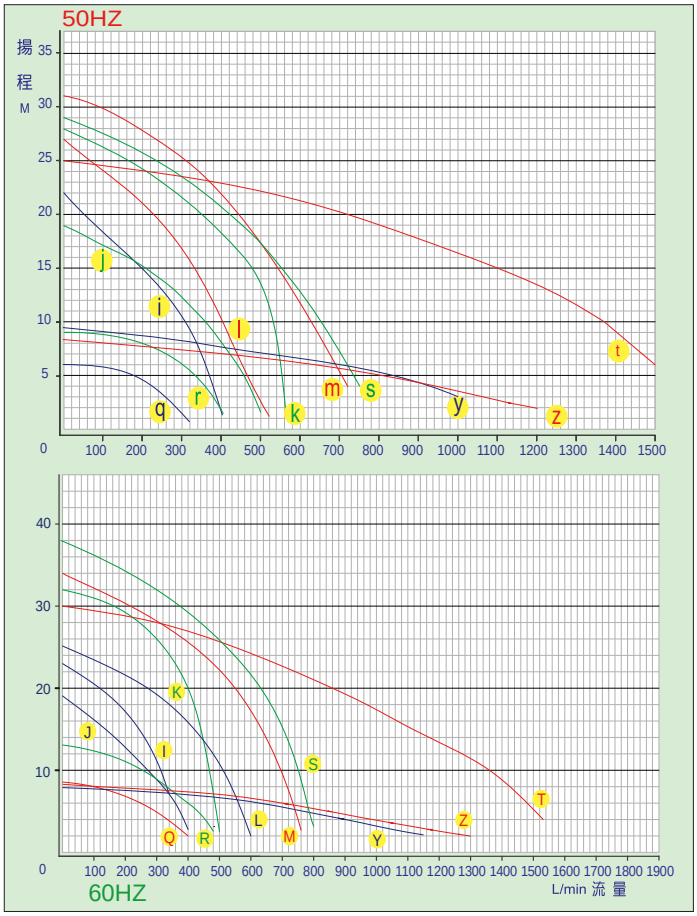
(9)S - 特殊規格 N - 標準機型
P - 特殊外加板

(10)H-加裝溢流排氣軟管
C-加溢流逆止視流器
P-加溢流逆止甩圈
O-堵住螺絲

(11)O-電機圓托 M-電機方托

TD Type

性能曲線圖



說 明

- 採用FRPP,CPVC,CFRPP,PVDF 各種塑鋼材料射出成型可抵抗大部份的化學性，耐酸、耐鹼。
- 適合各種酸鹼液循環，冷卻，噴洗設備，廢氣塔、蝕刻機、廢水處理使用。
- 可空運轉使用，絕不因空運轉而損壞。
- 有乾式軸封設計，可保護馬達防止酸氣進入損壞培林。
- 適合無電解鎳化學銅及各種特殊電鍍液之循環輸送。
- 可配合過濾器連接使用。(請參閱操作說明書之安裝規定)

※電機前托有方形及圓形兩種。(依電機庫存狀況供應)
※台專新型第134634號專利

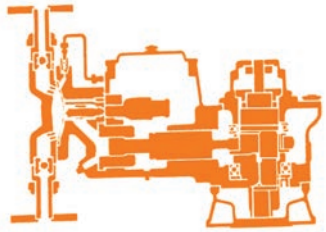
規 格 表 (測試流體：水 比重1.0)

規 格	比重	進出口徑 mm	馬力			50Hz			60Hz			重量kg (參考值)
			相數	HP	極數	曲線	全揚M	全流量 L/min	曲線	全揚程M	全流量 L/min	
40SP-3	1.4	50X40	3ø	3	2	i	22	400	I	23	340	41
50SP-3	1.4	65X50	3ø	3	2	j	19	500	J	19	400	41
50SP-5	1.4	65X50	3ø	5	2	k	28	560	K	32	500	55
65SP-5	1.4	80X65	3ø	5	2	l	27	520	L	25	600	55
65SP-7.5	1.4	80X65	3ø	7.5	2	m	31	720	M	34	760	95
65SP-10	1.4	80X65	3ø	10	2	s	33	750	S	38	800	106
100SP-15	1.4	100x100	3ø	15	2	t	25	1540	T	30	1530	114
50SL-1	1.4	50X50	3ø	1	4	q	6	320	Q	8.5	400	30
80SL-2	1.4	80X80	3ø	2	4	r	9	400	R	13	480	40
100SL-3	1.4	100x100	3ø	3	4	y	9	1000	Y	8	1150	45
125SL-3	1.4	125X125	3ø	3	4	z	8	1200	Z	9	1300	46

(現場使用比重及壓損的變化應以實際需求點設計為準) ※ 重量/性能以實物為準

隔膜式定量加藥泵浦 NX 型

NX	-	30	C	T	C	-	H	8	6	8
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)



(1) NX-全密閉式減速機
(2)最大流量 04 - 30/40cc/min 06 - 50/60cc/min
13 - 100/130cc/min 20 - 150/200cc/min
28 - 230/280cc/min 30 - 250/300cc/min
50 - 400/500cc/min 100 - 800/1000cc/min
(3) 泵浦材質 C:PVC
(4) 膜片材質 T:PTFE
(5) 逆止球材質 C:Ceramic
S:SUS316
(6) 接頭 H:管式
(7) 出入口徑 6 - 6mm
8 - 8mm
(8) 減速機馬力 6 - 6w
B - 25w
(9) 膜片規格 4 - 40mm
8-80mm 10 -100mm

NX Type

標準附屬品

名稱	數量
底閥	1個
軟管	3米
固定螺栓與螺帽	2套
操作手冊	1本
虹吸逆止閥	1個
護罩	1個

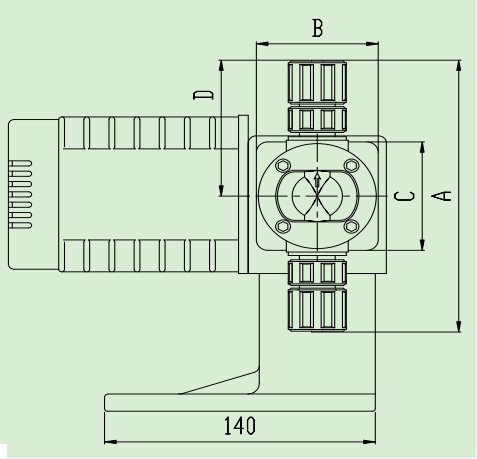
接液處材質

零 件	CTC	CTS
泵 體	PVC	PVC
膜 片	PTFE	PTFE
逆止球	Ceramic	SUS316
球 座	PVC	PVC

規 格 表

型 式		NX-4	NX-6	NX-13	NX-20	NX-30	NX-28	NX-50	NX-100
最高出口流量 50/60Hz(cc/min)		30/40	50/60	100/130	150/200	250/300	230/280	400/500	800/1000
適合使用壓力範圍(kg以下)最大壓力5kg		2	2	2	2	2	2	2	2
接 頭	軟 管	6 ø X 10 ø 8 ø X 12 ø		6 ø X 10 ø 8 ø X 12 ø			8 ø X 12 ø		
馬 達	衝程數	30/36	50/60	20/24	30/36	50/60	20/24	30/36	83/100
	輸 出	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	25W
	電 壓	AC220 V/1ø . 50/60Hz							
膜片直徑	mm	40	40	80	80	80	100	100	100

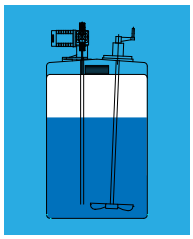
	NX-4	NX-6	NX-20	NX-30	NX-28	NX-50	NX-100
A	158	158	176	176	194	194	194
B	64	64	82	82	100	100	100
C	64	64	82	82	100	100	100
D	79	79	88	88	97	97	97



- 双逆止球設計密閉性优
- 適合使用在管中加藥，壓損較大，可連續運轉使用。
- 使用高粘度及NaOH液體應選擇不鏽鋼雙逆止球設計。
- 運行時進行手動調節，流量0~100%範圍。
- 適合使用在電鍍及污水處理場制程中的各種藥劑填加。
- 6W電機附有塑膠保護罩。

加藥桶填加系統 KPL 型

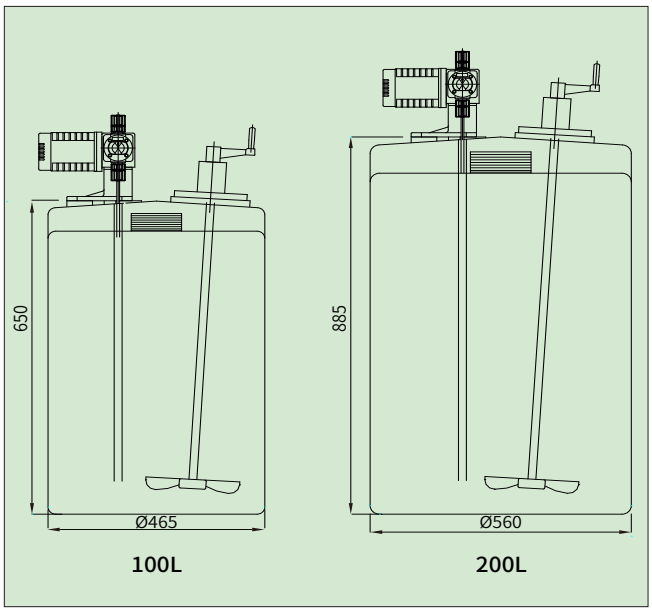
KPL - 10 05 - T N - 04 P - C A S
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)



(1) KPL - 機型編號
(2) 10 -藥桶容量100L
20 -藥桶容量200L
(3) 05 -藥桶厚度5mm
10 -藥桶厚度10mm
(4) T - 電動攪拌機
N - 不用攪拌機
H - 手搖式攪拌機
(5) N - 使用NX型計量泵
(6) 計量泵流量機型:
04.06.13.20.30.28.50
(7) P - 加有PH控制器
N - 不加PH控制器
(8) C - 附有控制箱
N - 不用控制箱
O - 簡易壓扣開關
(9) A -1Ø220V
V -3Ø380V
(10) S -特製規格
N -標準規格

KPL 加藥桶

KPL 尺寸圖



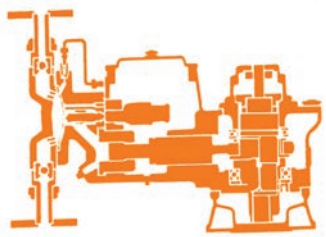
隔膜式定量加藥泵浦 規格表

型 式		NX-4	NX-6	NX-13	NX-20	NX-30	NX-28	NX-50	NX-100
最高出口流量 50/60Hz(cc/min)		30/40	50/60	100/130	150/200	250/300	230/280	400/500	800/1000
適合使用壓力範圍(kg以下)最大壓力5kg		2	2	2	2	2	2	2	2
接 頭	軟 管	6 ø X 10 ø 8 ø X 12 ø		6 ø X 10 ø 8 ø X 12 ø			8 ø X 12 ø		
馬 達	衝程數	30/36	50/60	20/24	30/36	50/60	20/24	30/36	83/100
	輸 出	6W	6W	6W	6W	6W	6W	6W	25W
	電 壓	AC220 V/1ø . 50/60Hz							
膜片直徑	mm	40	40	80	80	80	100	100	100

說 明

●PE加藥桶配合有計量泵，手搖式攪拌機或電動攪拌機，必要時也可搭配PH控制器及控制箱等套裝設備，方便製程生產或廢氣廢水處理使用。

隔膜式定量加藥泵浦 VX 型

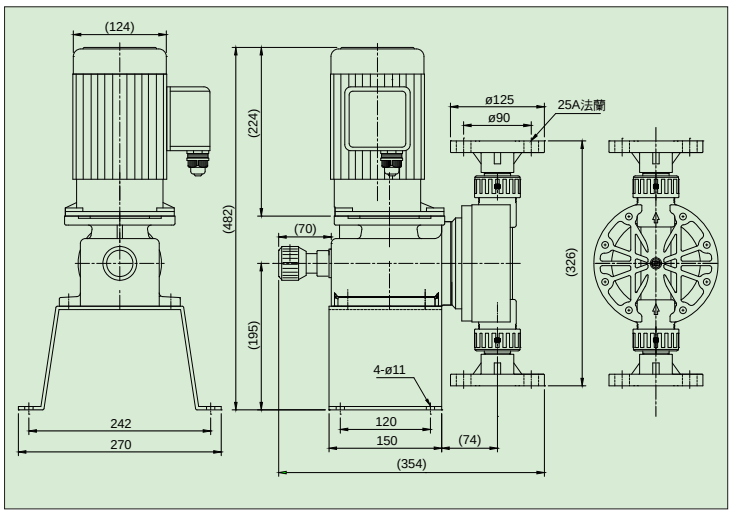


VX - 15 C T C - F 380
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) VX：獨立式減速箱
(2) 最大流量 15 - 1.2 / 1.5 L/min
24 - 2.0 / 2.4 L/min
46 - 3.8 / 4.6 L/min
78 - 6.4 / 7.8 L/min
120 - 10.0 / 12.0 L/min
(3) 泵浦材質 C:PVC
(4) 膜片材質 T:PTFE
(5) 逆止球材質 C:Ceramic
S:SUS316
(6) 接頭 F:法蘭
H:管式
(7) 使用電壓規格
220:220V 380:380V
440:440V

VX Type

尺寸圖



規 格 表

型 式		VX-15	VX-24	VX-46	VX-78	VX-120
最高出口流量 50/60Hz(L/min)		1.2/1.5	2.0/2.4	3.8/4.6	6.4/7.8	10.0/12.0
最高出口壓力 (kg^f/cm^2G)		10	8	5	3	3
適合使用壓力範圍(KG以下)		3	3	3	3	3
接 頭		15A 法 蘭(1/2")		25A 法 蘭(1")		
馬 達	SPM	55/67	92/112	55/67	92/112	138/168
	電 壓	3ø 220V/380V/440V				
	減速比	1:25	1:15	1:25	1:15	1:10
	馬 力	200W	200W	200W	200W	400W
重 量		25kg		28kg		29kg

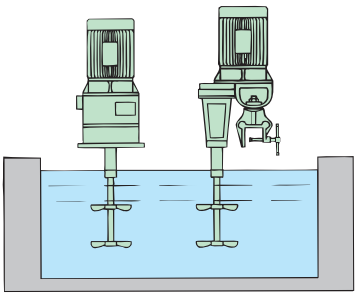
接液處材質

零 件	CTC	CTS
泵 體	PVC	PVC
膜 片	PTFE	PTFE
逆止球	Ceramic	SUS316
球 座	PVC	PVC

標準附屬品

名稱	數量
進出口法蘭	2只
固定螺栓與螺帽	2套
操作手冊	1本

液體攪拌機 TY 型



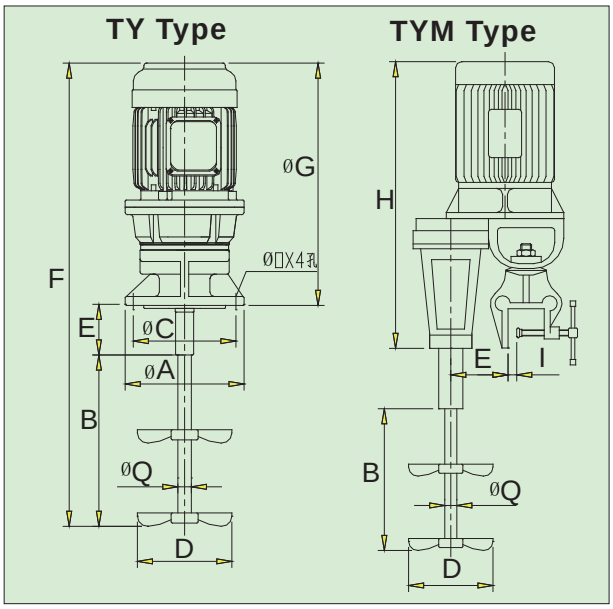
TY -	1	200	1	220 -	4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

(1) 機型編號
TY - 固定式(游星式)
TYM - 可搬式
(2) 1 - 1/4 HP
2 - 1/2 HP
3 - 1 HP
(3) 轉速 80-80RPM 120-120RPM
200 - 200RPM
(4) 1-1 Ø 3 - 3Ø
(5) 220 - 電壓220V 380 - 電壓380V
440 - 電壓440V
(6) 4 - SUS304 6 - SUS316

TY Type

TYM Type

外型尺寸圖



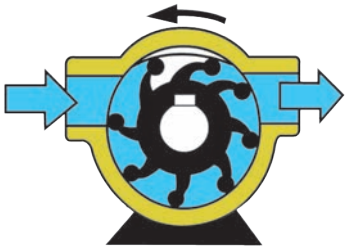
說 明

- 游星式減速機立式直結型，體積小高減速比，高扭力，重量輕，噪音低。
- 減速箱與馬達本體皆以活動式法蘭固定，可長時間運轉，高效率。
- 高強度本體結構，齒輪箱密封優，無漏油疑慮，有透氣孔設計。
- 適合各種藥液之攪拌，及廢水處理使用，有兩種轉速規格，依使用之液體不同選擇使用。
- 轉速配合攪拌長度及黏度來確認規格，黏度高運轉愈慢。
- 攪拌長度可以改變。

規 格 表

型 式	馬力 HP	相數	回轉數 R.P.M	B (mm)	D (mm)	Q (mm)
TY-1, TYM-1	1/4	1Ø,3Ø	80~300	1000	200	15.87
TY-1, TYM-2	1/2	1Ø,3Ø	80~300	1000	250	19.05
TY, TYM	1	3Ø	80~300	1000	300	22.25

彈性葉輪泵浦　F 型



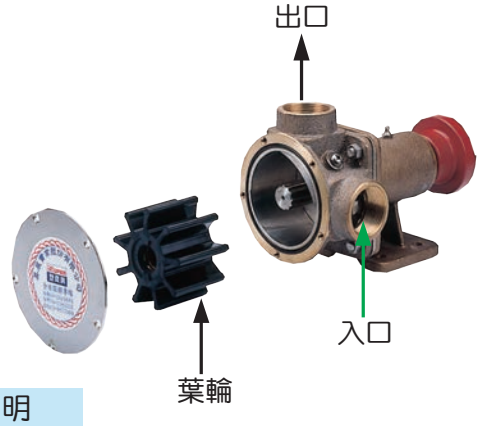
F - 40 B N M - 6
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) F - 機型編號
(2) 出入口徑
　15 – 1/2"
　20 – 3/4"
　25 – 1"
　40 – 1-1/2"
　50 – 2"
　65 – 2-1/2"

(3) 泵浦材料
　B - 鉋金銅
　S - 不鏽鋼　SUS304
(4) 葉輪材質
　N - NBR
　C - CR

(5) 馬達
　M - 一般6極馬達
　D - 無段變速的馬達
(6) 頻率
　50：50Hz　6：60Hz

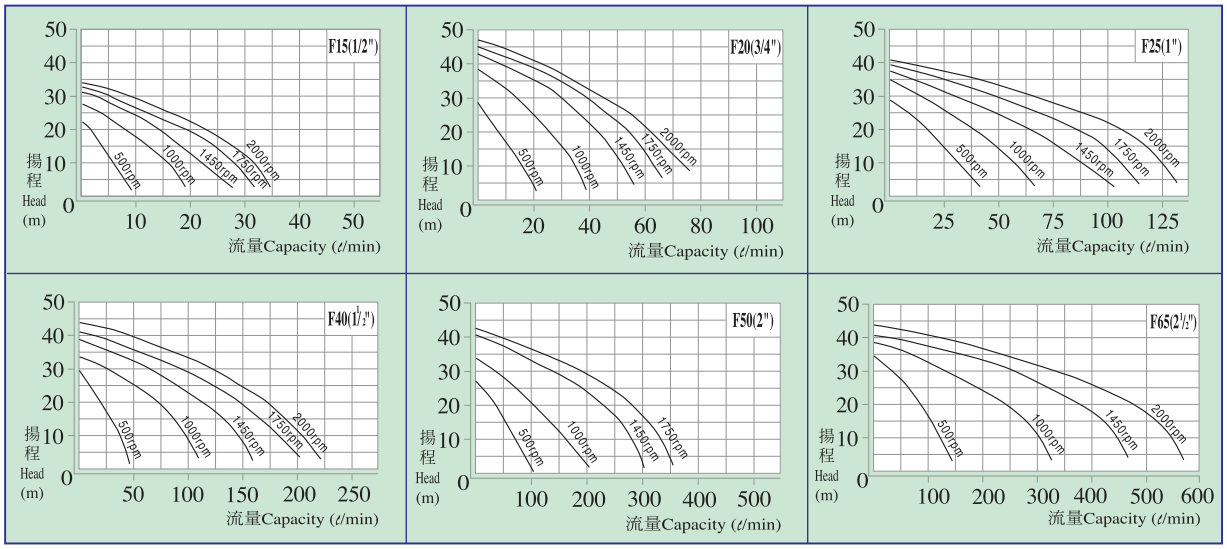
F Type



說　明

- 本污泥泵浦具有高強自吸力及自我潤滑效果，且僅有一個活動葉輪，也就是堅韌的彈性葉輪。
- 此一設計簡單，減少安裝及維護所需時間，污泥泵浦在正負運轉都有效率，且可以輸送液體中的固形物。
- 當泵浦放置高於液位時，請加裝逆止閥及管路底部三通濾網，孔徑4~6mm，防止吸入顆粒較大硬體，損壞葉輪，無水請勿空轉。

性能曲線圖

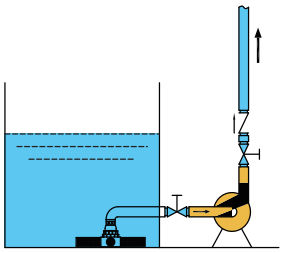


規 格 表

使用馬達	F-15	F-20	F-25	F-40	F-50	F-65
有變速機之馬達規格	1/2 HP	1/2 HP	1 HP	2 HP	2 HP	3 HP
一般馬達規格	1/2HP 6P	1/2HP 6P	1HP 6P	2HP 6P	3HP 6P	5HP 6P

不鏽鋼同軸離心式泵浦

SAS 型
(1/2~10HP)



SAS	-	40	2	H	T	-	6	N	5	2
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)

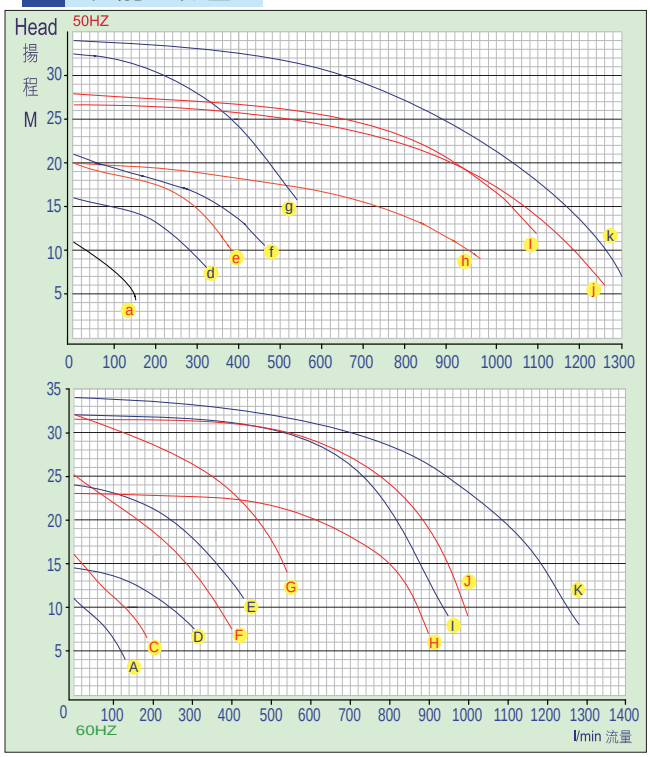
(1) SAS-化工機型
(2) 口徑-內牙式
25-1", 40 - 1-1/2"
50-2", 65 - 2-1/2"
75-3"
(3) 馬力 1/2:1/2HP
1:1HP 2:2HP
3:3HP 5:5HP
7:7.5HP
10:10HP

(4) H - 高揚程
(5) 軸封材質
T-Teflon Bellows Ssic
C-一般軸封陶瓷+碳素
S-SSIC+SSIC+SUS彈簧
(6) 泵體材質
6 - SUS316

(7) O環材質
N - NBR E - EPT
V - VITON T - TEFLON
H - HV高氟橡膠
(8) 頻率
5:50Hz
6:60Hz
(9) 極數
2-2P

SAS Type

性能曲線圖



說 明

- SAS適合化工藥水如濃硫酸，硝酸，磷酸，高溫強鹼液體及純水系統循環使用。
- 本泵浦主體採用精密鑄造加工而成，無砂孔現象，泵體內外平滑，尺寸性高。
- 配合各種化學性之需要泵體材質SUS316及Teflon Bellow Seal。
- 適合一般純水業，表面處理業、食品業、化工業使用。

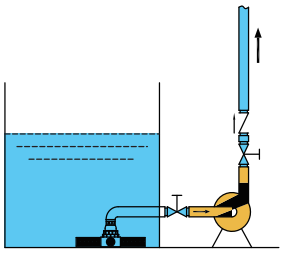
規 格 表

※ 重量/性能以實物為準

型 式	口 徑	馬力 HP	極數	50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
				曲線	全揚程M	全流量L/min	曲線	全揚程M	全流量L/min	
25-1/2H	1"	1/2	2P	a	12	145	A	11	130	19
25-1H	1"	1	2P	c	15	220	C	18	185	26
40-1H	1-1/2"	1	2P	d	16	320	D	14	305	26
40-2H	1-1/2"	2	2P	e	20	380	E	24	430	30
50-3H	2"	3	2P	f	21	460	F	25	400	45
50-5H	2"	5	2P	g	32	540	G	32	540	50
65-5H	2-1/2"	5	2P	h	20	980	H	23	900	55
65-7H	2-1/2"	7-1/2	2P	i	28	1100	I	32	950	66
75-7H	3"	7-1/2	2P	j	26.5	1260	J	31.5	1000	68
75-10H	3"	10	2P	k	34	1300	K	34	1280	75

不鏽鋼同軸離心式泵浦

SAS 型
(1/2~10HP)



SAS	-	40	2	L	T	-	6	N	5	2
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)

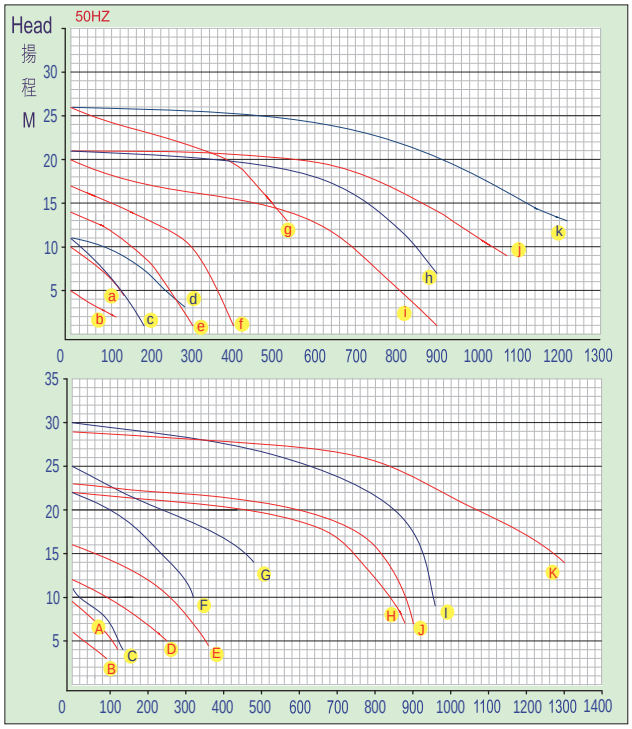
(1) SAS-化工機型
(2) 口徑-內牙式
25-1", 40 - 1-1/2"
50-2", 65 - 2-1/2"
75-3"
(3) 馬力 1/2:1/2HP
1:1HP 2:2HP
3:3HP 5:5HP
7:7.5HP
10:10HP

(4) L - 低揚程
(5) 軸封材質
T-Teflon Bellows Ssic
C-一般軸封陶瓷+碳素
S-SSIC+SSIC+SUS彈簧
(6) 泵體材質
6 - SUS316

(7) O環材質
N - NBR
E - EPT
V - VITON
T - TEFLON
H - HV高氟橡膠
(8) 頻率 5:50Hz
6:60Hz
(9) 極數2-2P
4-4P

SAS Type

性能曲線圖



說 明

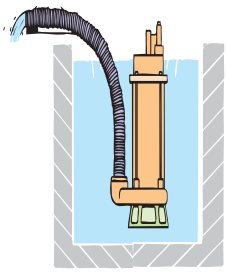
- SAS適合化工藥水如濃硫酸，硝酸，磷酸，高溫強鹼液體及純水系統循環使用。
- 本泵浦主體採用精密鑄造加工而成，無砂孔現象，泵體內外平滑，尺寸性高。
- 配合各種化學性之需要泵體材質SUS316及Teflon Bellow Seal。
- 適合一般純水業，表面處理業、食品業、化工業使用。
- 此機型使用的藥水為鹼液或高濃度液體，安裝配管特別注意加大入口管路，降低管損。

規 格 表

※ 重量/性能以實物為準

型 式	口 徑	馬力 HP	極數	50Hz			60Hz			重量 kg (參考值)
				曲線	全揚程M	全流量L/min	曲線	全揚程M	全流量L/min	
25-1/2L	1"	1/2	4P	b	5	110	B	6	90	19
25-1L	1"	1	2P	c	11	180	C	11	130	26
40-1L	1-1/2"	1	2P	d	11	300	D	11	250	26
40-2L	1-1/2"	2	2P	e	14	300	E	16	360	30
50-3L	2"	3	2P	f	17	400	F	22	320	45
50-5L	2"	5	2P	g	26	530	G	25	480	50
65-5L	2-1/2"	5	2P	h	21	900	H	22	880	55
65-7L	2-1/2"	7-1/2	2P	i	20	900	I	30	960	66
75-7L	3"	7-1/2	2P	j	21	1050	J	23	900	68
75-10L	3"	10	2P	k	26	1200	K	34	1400	75

污水專用金屬沉水泵浦 KA 型



KA	-	2	105	6	C	-	380	6	E
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)

(1) KA-泵體材質SUS316

(2) 1 - 口徑 1"
C - 口徑 1-1/2"
2 - 口徑 2"
3 - 口徑 3"

(3) 001 - 1ø 1/6HP ,只有SUS304
103 - 1ø 1/3HP ,只有SUS304
105 - 1ø 1/2HP ,SUS316
101 - 1ø 1HP ,SUS316
301 - 3ø 1HP ,SUS316
302 - 3ø 2HP ,SUS316
303 - 3ø 3HP ,SUS316
305 - 3ø 5HP ,SUS316

(4) 5 - 50Hz 6 - 60Hz

(5) C - 軸封材質為一般軸封
S - 軸封材質為SIC材質
(KA機型)

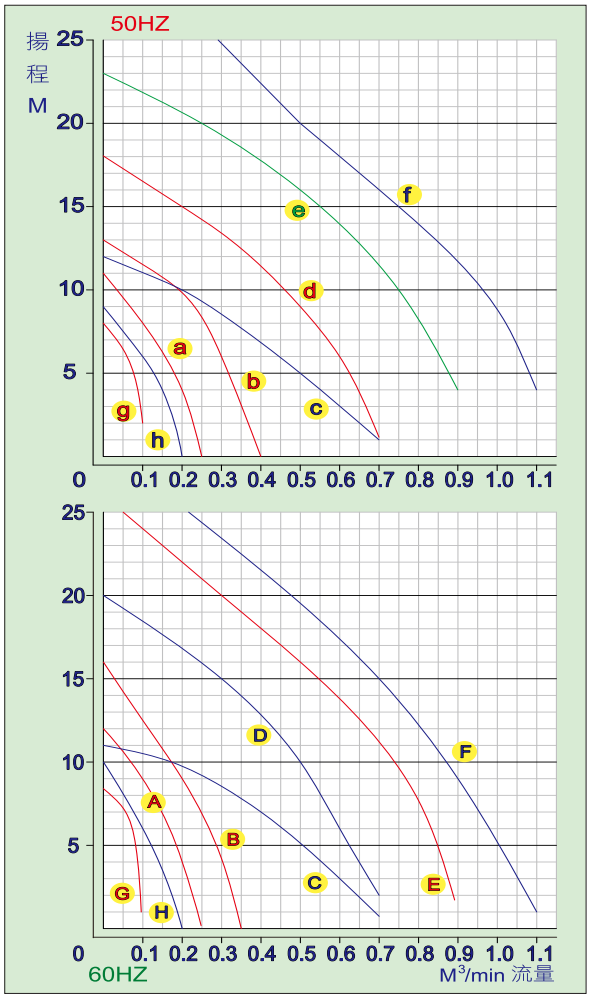
(6) 電壓:只有單電壓220V或380V

(7) 材質:4 - SUS304
6 - SUS316

(8) 密封材質:V-VITON E-EPT

KA Type

性能曲線圖



說 明

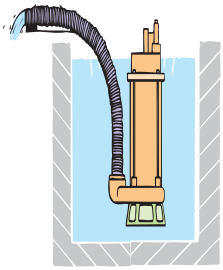
- 馬達外殼採用不鏽鋼成型，重量輕，耐蝕性優。
- 泵體材質有 SUS316，耐蝕性優。
- 葉輪為三葉式設計，效率高。
- 主軸心一律使用不鏽鋼，並經動力平衡校正，延長軸承使用壽命。
- 可依客戶需要加裝進口浮球，Sic軸封。
- 電源線接頭採用一體成型，可完全防水。
- 電壓：均為單一電壓
- 2105~3302只加裝浮球，3303加浮球時需另加浮球控制開關箱才可，費用外加。

規 格 表

※ 重量/性能以實物為準

型 式	曲 線		馬 力	口 徑	相數	電 壓	標準性能		最高性能		重量(kg)
	50HZ	60HZ	HP	吋	ø	V	M	M³/min	M	M³/min	(參考值)
1001	g	G	1/6	1"	1ø	110/220	5	0.06	9	0.075	6
C103	h	H	1/3	1-1/2"	1ø	110/220	6	0.1	10	0.2	10
2105	a	A	1/2	2"	1ø	110/220	8	0.13	12	0.25	12
2101	b	B	1	2"	1ø	110/220	10	0.2	17	0.35	24
2301	b	B	1	2"	3ø	220/380	10	0.2	17	0.35	24
3301	c	C	1.5	3"	3ø	220/380	6	0.5	12	0.7	25
3302	d	D	2	3"	3ø	220/380	8	0.4	17	0.7	43
3303	e	E	3	3"	3ø	220/380	15	0.4	23	0.9	45
3305	f	F	5	3"	3ø	220/380	15	0.6	27	1.1	65

污物專用金屬沉水泵浦 KF 型



KF - 2 105 6 C - 380 6
(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

(1) KF- 泵體材質 SUS316

(2) 2 - 口徑 2"
3 - 口徑 3"

(3) 105 - 1ø 1/2HP 110/220V
101 - 1ø 1HP 110/220V
301 - 3ø 1HP 220/380V
302 - 3ø 2HP 220/380V
303 - 3ø 3HP 220/380V
305 - 3ø 5HP 220/380V
375 - 3ø 7.5HP 220/380V

(4) 5 - 50Hz 6 - 60Hz

(5) C - 軸封材質為一般軸封 (BF機型)
S - 軸封材質為SIC材質 (KF機型)

(6) 電壓：只有單電壓110V，220V，380V

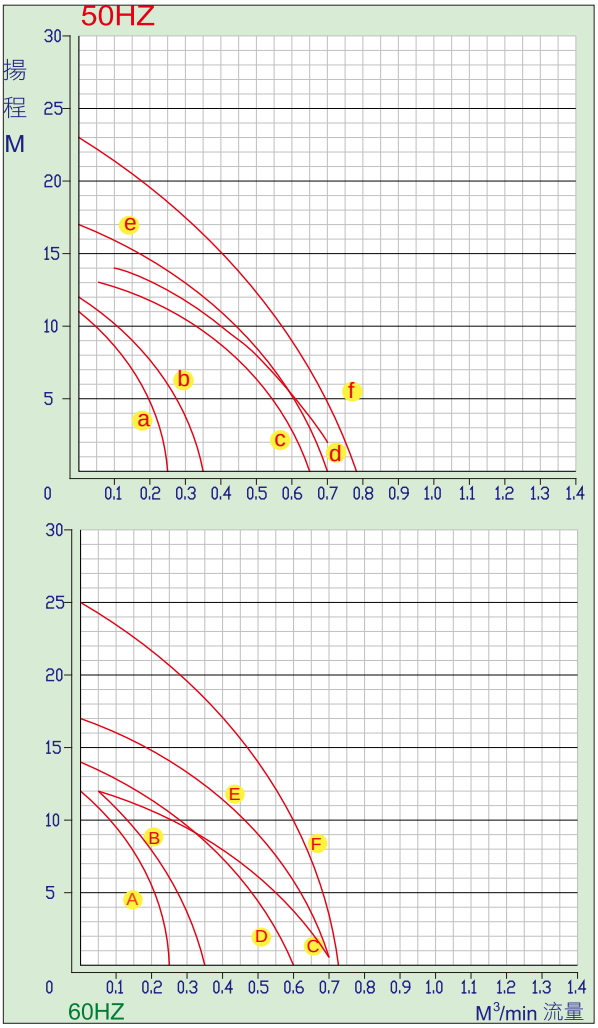
(7) 6 - SUS316

KF Type

說 明

- 馬達外殼採用不鏽鋼成型，重量輕，耐蝕性優。
- 泵體材質有 SUS316，耐蝕性優。
- 葉輪為單葉式設計，不易受污染物堵塞。
- 主軸心一律使用不鏽鋼，並經動力平衡校正，延長軸承使用壽命。
- 可依客戶需要加裝進口浮球，Sic軸封及自動著脫裝置。
- 電壓：均為單一電壓
- 2105~3302只加裝浮球，3303加浮球時需另加浮球控制開關箱才可，費用外加。

性能曲線圖

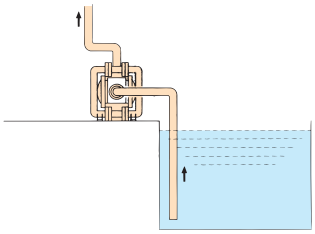


規 格 表

※ 重量/性能以實物為準

型 式	曲 線		馬 力	口 徑	相數	電 壓	標準性能		最高性能		重量(kg)
	50HZ	60HZ	HP	吋	Ø	V	M	M³/min	M	M³/min	(參考值)
2105	a	A	1/2	2"	1ø	110/220	8	0.13	12	0.25	12
2101	b	B	1	2"	1ø	110/220	8	0.21	12	0.35	25
2301	b	B	1	2"	3ø	220/380	8	0.21	12	0.35	25
3301	c	C	1	3"	3ø	220/380	6	0.5	12	0.75	25
3302	d	D	2	3"	3ø	220/380	8	0.5	17	0.7	47
3303	e	E	3	3"	3ø	220/380	10	0.5	17	0.7	53
3305	f	F	5	3"	3ø	220/380	10	0.6	25	0.8	60

雙隔膜氣動式化學泵浦 E 型



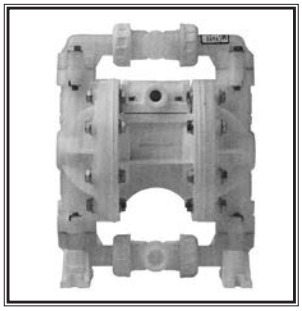
E	-	1	P	A	6	-	B	6	T	9
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)

(1) 泵浦型式
E-防停機氣閥
(2) 泵浦口徑
5-1/2",1-1"
2-2", 4:1-1/2"
(3) 泵浦材質
P-PP
K-PVDF

(4) 中間體材質
A-鋁合金
(5) 隔膜材料 1-Neoprene
2-NBR 3-Viton
5-Teflon 6-TPE XL
(6) 隔膜形式
D-鐘型(2"才有)
T-雙片Teflon(無鐘型)
B-單片Teflon

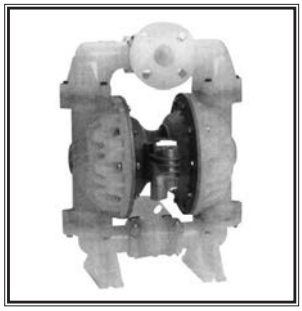
(7) 閥球材質 1-Neoprene
2-NBR 3-Viton
5-Teflon 6-TPE XL
(8) 球座O-環 1-Neoprene
2- NBR 6-TPE XL
T- 矽含Teflon O環
(9) 結構方式
9-螺栓式

E5 Type 1/2"

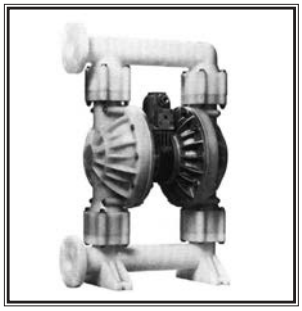


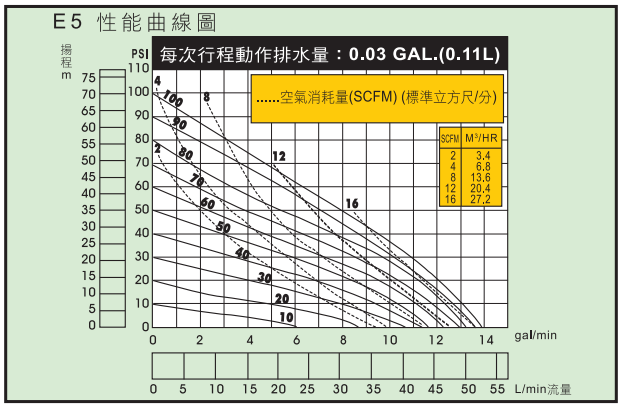
E1 Type 1"

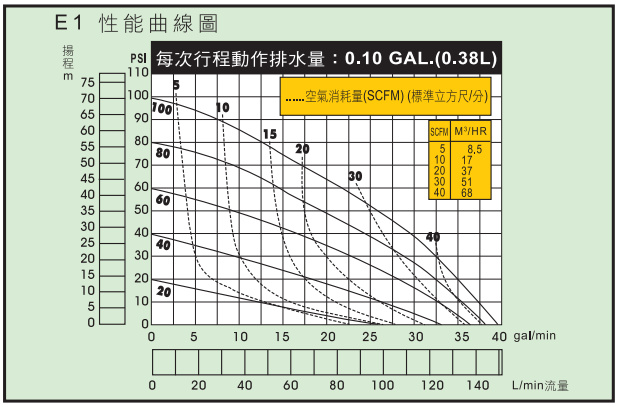
E4 Type 1-1/2"

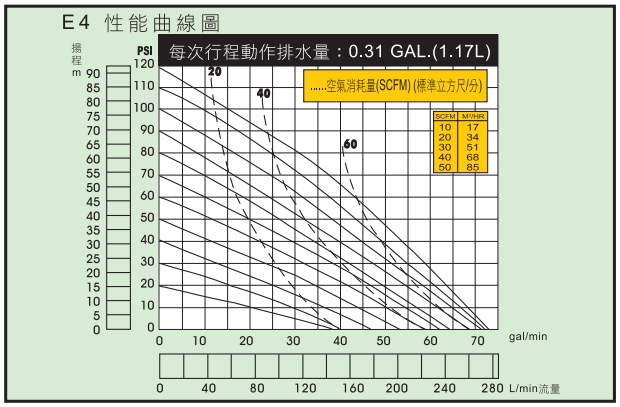


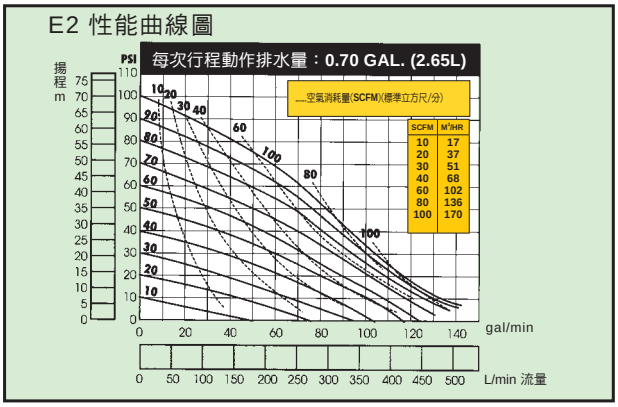
E2 Type 2"











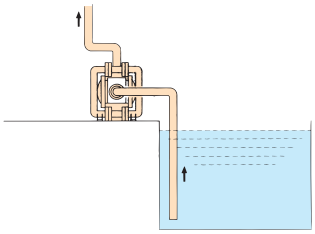
說 明

- 空壓驅動隔膜式設計，可以使用含有固體微粒，高黏度之液體。
- 空壓傳動適合使用在高危險性的場所。
- 防停機氣閥減少泵浦停機，結冰及使用潤滑劑的難題。
- 採用Teflon膜片時，流量會減少20%，自吸高度降低為10尺(乾)或20尺(濕)。
- 各部零件之選擇請參考本目錄後面所附之泵浦規格選擇表。

※ V5型另有挾式設計，其他均為螺栓式。

雙隔膜氣動式化學泵浦 RV 型

RV	-	25	6	S	T	-	6	6	S	C
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)	(8)	(9)



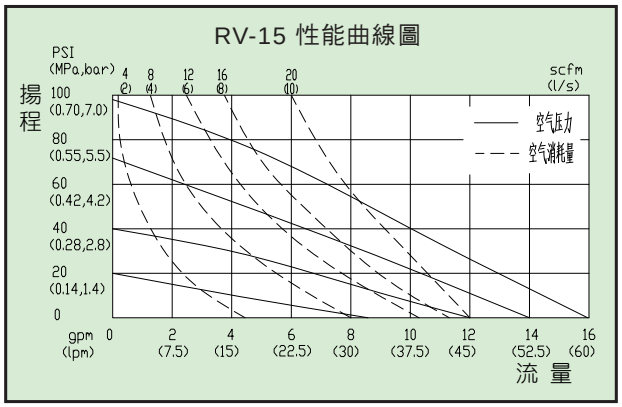
(1) 機型代號 RV
(2) 泵浦口徑
06-6mm,
15:1/2" , 25-1"
40:1-1/2", 50-2"
(3) 泵體材質
P-PP 6-316
K-PVDF
(4) 中間體 P-PP S-304
A-鋁合金
(5) 隔膜材質 V-VT
T-Teflon X-合成橡膠
(6) 閥球
6-316 C-陶瓷
X-合成橡膠 E-EPT
T-Teflon V-VT
(7) 球座 6-316 K-PVDF
T-Teflon P-PP
X-合成橡膠
V-VT
(8) 出入口 F- 法蘭式
S- 出入口牙式
(9) 進出方式 C-中間
A-側邊

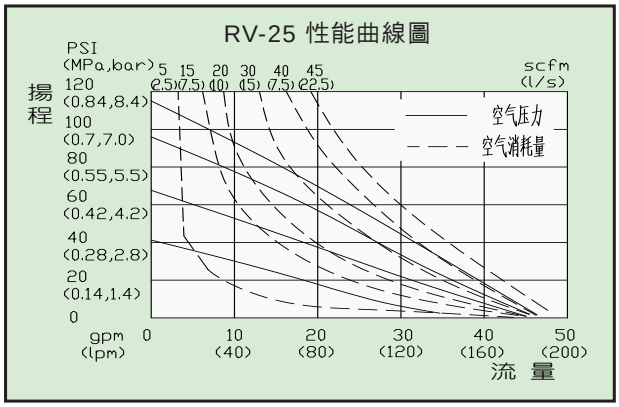
PP Type

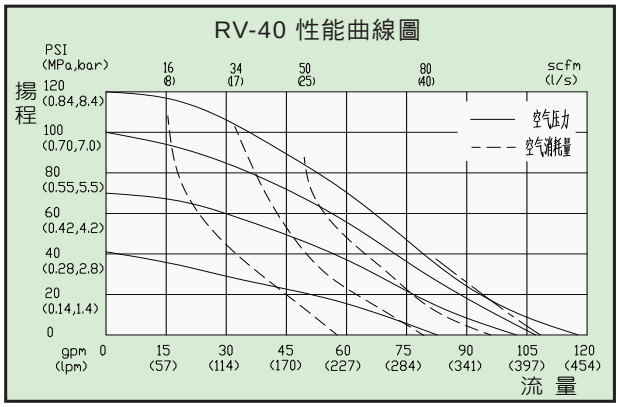
PS Type

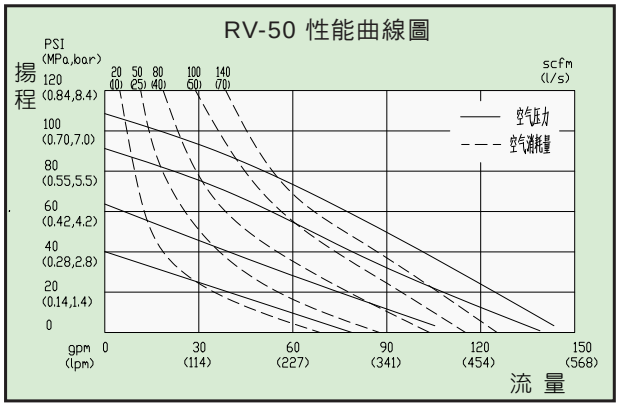
KS Type

6S Type









說 明

- 空壓驅動隔膜式設計，可以使用含有固體微粒，高黏度之液體。
- 空壓傳動適合使用在高危險性的場所。
- 防停機氣閥減少泵浦停機，結冰及使用潤滑劑的難題。
- 採用Teflon膜片時，流量會減少20%，自吸高度降低為10尺(乾)或20尺(濕)。
- 各部零件之選擇請參考本目錄後面所附之泵浦規格選擇表。

※ V5型另有挾式設計，其他均為螺栓式。

手提式耐酸鹼化學泵浦 MI4 型

MI4	-	PP	40	R	-	SL	M
(1)		(2)	(3)	(4)		(5)	(6)

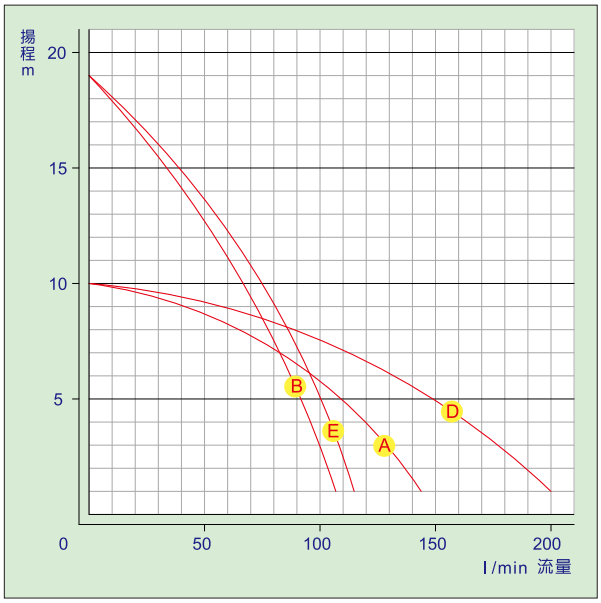
(1) MI4 - 機型編號
(2) 泵體材質
PP - PP
ALU - 鋁
SS - SUS316
PVDF - PVDF

(3) 入口直徑
40 - 40mm
41 - 41mm
50 - 50mm

(4) R - 低揚程
L - 高揚程
(5) SL - 無軸封
MS - 機械軸封
HC - 耐空轉
(6) M - 可調式
N - 不可調式

MI4 Type

性能曲線圖



說 明

◀ M-可調式馬達，運轉中可以無段調整流量。

馬達規格

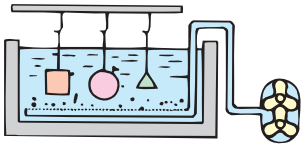
馬達規格	馬力 (w)	電壓 (v)	重量(kg)
MI4 - 230E	500	220	2.8
MI4 - 120E	640	110	2.8

泵管規格表

（重量不含馬達）

型 式	SL-MS	曲線	全流量 L/MIN	全揚程 M	黏度 (CPS)	入口徑 mm	出口徑 mm	適用溫度 (°C)	管長度 700mm	管長度 1000mm	管長度 1200mm	重量(kg) (參考值)
PP40-R	MS	A	150	10	600	40	20	50	O	O	O	1.5
PP40-L	MS	B	110	19	850	40	20	50	O	O	O	1.5
PP41-R/SL	SL	A	150	10	600	40	20	50	O	O	O	1.5
PP41-L/SL	SL	B	110	19	850	40	20	50	O	O	O	1.5
PVDF50-L/SL	SL	B	110	19	300	50	20	120	X	O	O	2
ALU-41R	MS	D	210	10	350	41	25	100	O	O	O	3
ALU-41L	MS	E	117	19	500	41	25	100	O	O	O	3
ALU-41R/SL	SL	D	210	10	350	41	25	100	O	O	O	3
ALU41L/SL	SL	E	117	19	500	41	25	100	O	O	O	3
SS41R	MS	D	210	10	350	41	25	100	O	O	O	3
SS-41L	MS	E	117	19	500	41	25	100	O	O	O	3
SS-41R/SL	SL	D	210	10	350	41	25	100	O	O	O	3
SS-41L/SL	SL	E	117	19	500	41	25	100	O	O	O	3

單葉透浦式鼓風機 HB 型



HB - 02 25 - 1 220 - 5
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

(1) HB (一般) - 機型編號

(2) 馬力 02 - 0.2kW, 04 - 0.4kW
75 - 0.75kW, 190 - 1.9kW
220 - 2.2kW, 370 - 3.7kW
550 - 5.5kW, 750 - 7.5kW

(3) 口徑 25 - 1",30 - 1 - 1/4", 40 - 1 - 1/2",
50 - 2", 65 - 2 - 1/2",

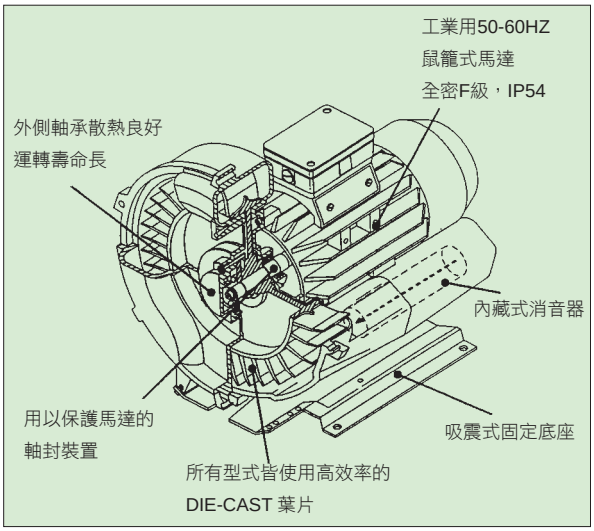
(4) 相數 1-1Φ, 3 -3 Φ

(5) 電壓 220 - 220V, 380 - 380V,
440 - 440V

(6) 頻率 5 - 50Hz, 6 - 60Hz

HB Type

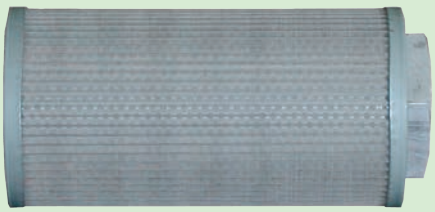
構造圖



說 明

- 高壓縮比，軸承運轉溫度低，潤滑油壽命長，簡易保養。
- 葉輪旋轉時，不與任何部份接觸，免潤滑，保證100%無油污染。
- 採用標準IP54F級絕緣馬達效率高，馬達與鼓風機之間有軸封分離，預防異物吸入。
- 採用低噪音馬達直接傳動，再加上一體式的消音設備，因此噪音很低。

入口過濾器



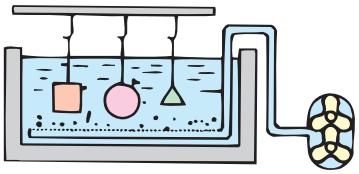
規格：1"~3"

規 格 表

型 式	馬力 kw	頻率 Hz	口 徑	吐出壓力 MMAQ	風量 M^3/min	噪音值 db	重量（kg）（參考值）
0225	0.2	50/60	1"	620/700	0.8/1.0	52/55	6.5
0430	0.4	50/60	1-1/4"	1200/1300	1.2/1.4	58/61	12
7540	0.75	50/60	1-1/2"	1400/1600	2.2/2.6	63/64	15
19050	1.9	50/60	2"	1800/2000	3.6/4.1	70/73	26
22050	2.2	50/60	2"	1600/2000	5.5/6.0	72/77	36
37050	3.7	50/60	2"	2300/2800	5.6/6.5	72/77	38
55065	5.5	50/60	2-1/2"	1600/2000	8.5/10	73/83	78
75065	7.5	50/60	2-1/2"	2600/3000	9.0/10.5	73/83	83

高壓三葉式魯氏鼓風機 LT 型

LT	-	50	3	5	A	-	E	S
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)



(1) LT - 機型編號
(2) 口徑
40 - 1-1/2"　125 - 5"
50 - 2"　150 - 6"
65 - 2-1/2"　200 - 8"
80 - 3"　250 - 10"
100 - 4"　300 - 12"

(3) 馬力
1：1HP　5：5 HP
2：2HP　7：7-1/2HP
3：3HP　10：10HP
15：15HP

(4) 頻率 5 - 50 Hz
6 - 60 Hz

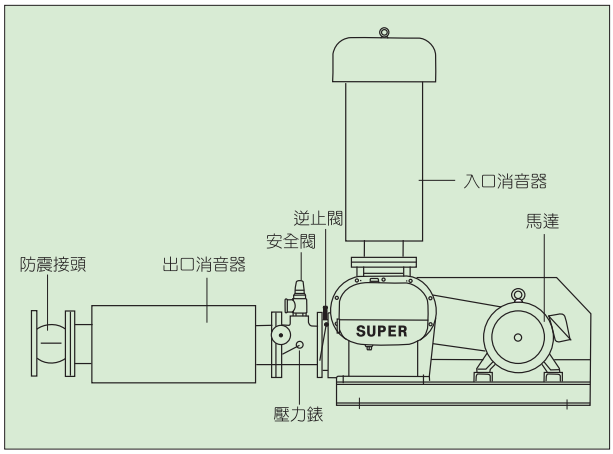
(5) A - 加裝出口消音器
B - 不裝出口消音器

(6) E - 附出口防震接頭
N - 不裝防震接頭

(7) S - 單安全閥
D - 雙安全閥

LT Type

安裝圖



說　明

- 較低的能源損耗：三葉式的設計能減少逆流對轉子的壓力，相對地也減少能源的耗損。
- 較低的噪音：壓力脈衝是主要的噪音源，三葉鼓風機能有效降低噪音達5dB。
- 軸承壽命延長：由於葉輪傳遞的震動減少，得以延長軸承壽命達20%。
- 以最新的CNC加工技術，裝造精確的葉軸，所以能提高性能，降低噪音及震動。
- 口徑規格從1-1/2"~12"規格齊全。

※ 出口消音器，出口防震接頭、屬於特殊附屬配備，歡迎選用。

※ 不同轉速，應配合不同馬力，請參閱曲線圖表。

規 格 表

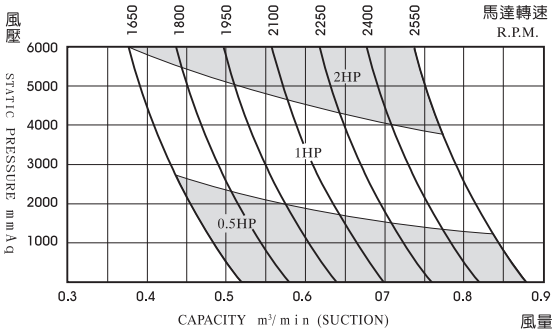
（建議選擇規格）

型　式	口　徑	轉　速 (RPM)	壓　損 (kg)	馬　力 (HP)3Ø	風　量 (m^3/min)	重量（kg）（參考值）
40	1-1/2"	2100	0.3	1	0.61	60
50	2"	1150	0.3	3	1.28	152
65	2-1/2"	1150	0.3	5	2.74	180
80	3"	1150	0.3	7.5	4.34	314
100	4"	1150	0.3	10	7.17	355
125	5"	1050	0.3	15	13.41	622
150	6"	1050	0.3	20	18.15	702
200	8"	1050	0.3	40	32.05	1182
250	10"	1050	0.3	50	52.5	1610
300	12"	1050	0.3	100	125	3202

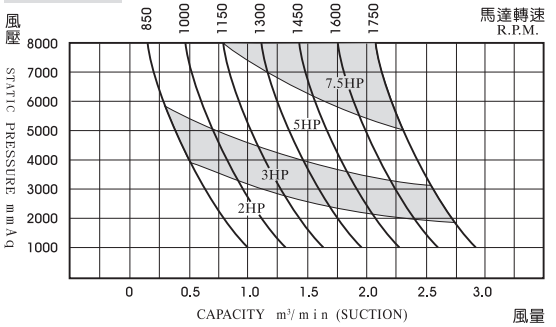
※ 重量是以標準配件為主。

高壓三葉式魯氏鼓風機 LT 型

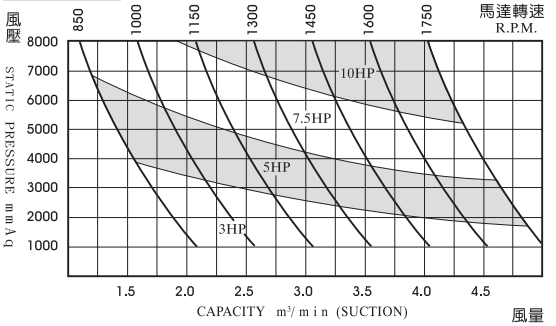
LT-40



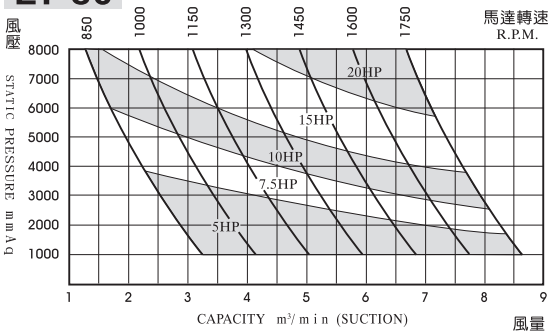
LT-50



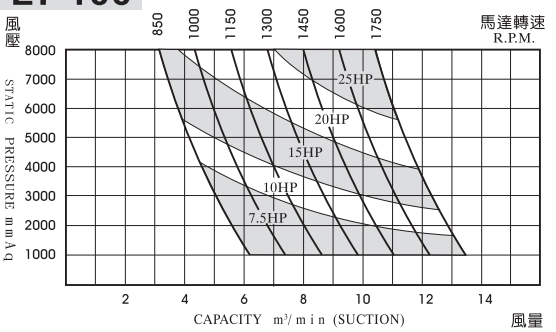
LT-65



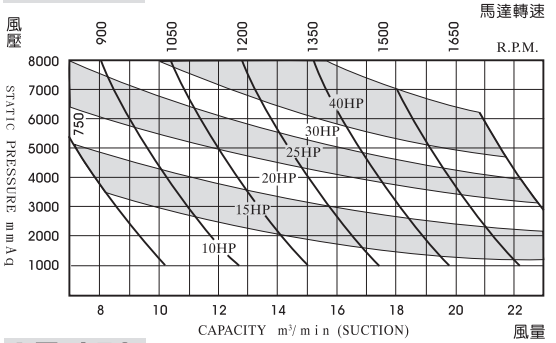
LT-80



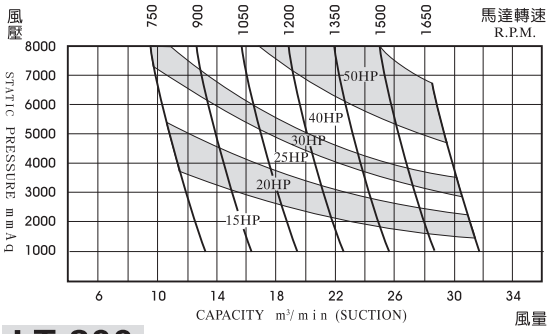
LT-100



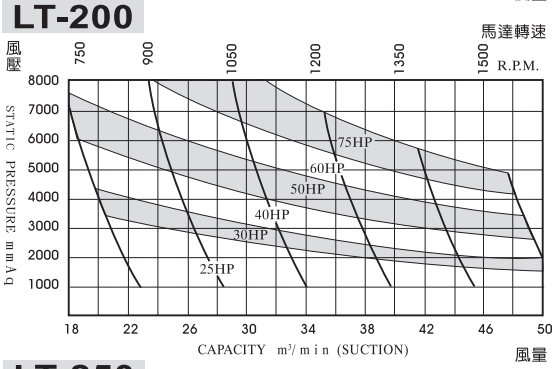
LT-125



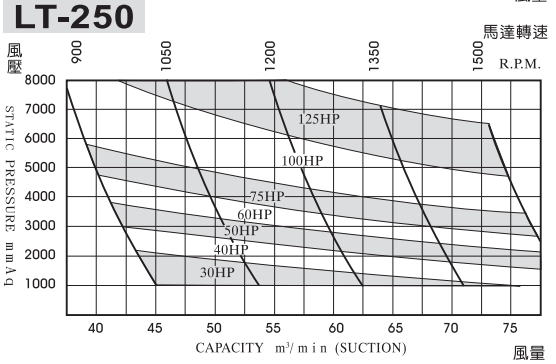
LT-150



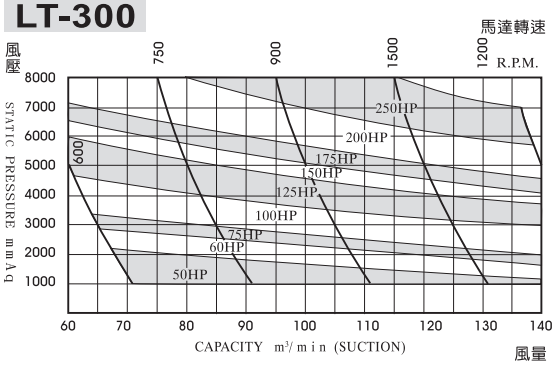
LT-200



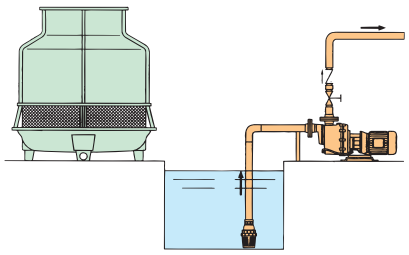
LT-250



LT-300



鉻酸液冷卻用熱交換器 WL 型

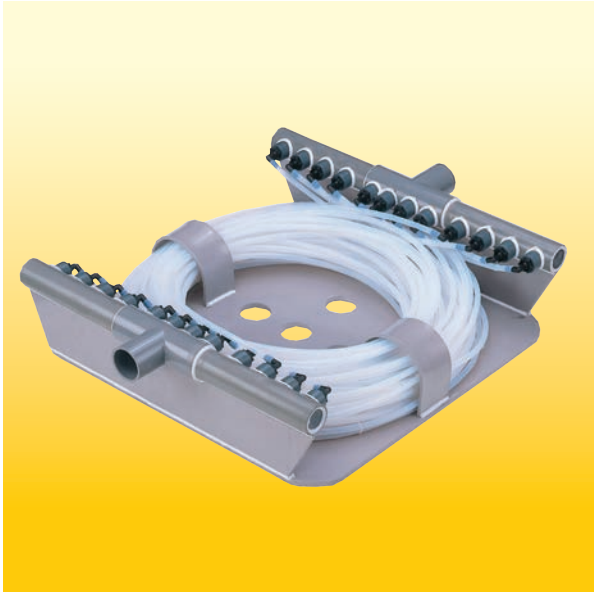


WL - 40 12
(1) (2) (3)

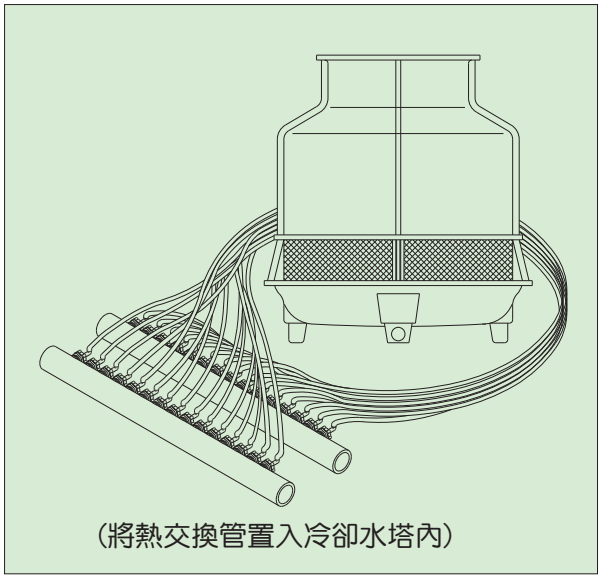
(1) WL - 機型編號
(2) 25 - 出入口徑 1"
40 - 出入口徑 1-1/2"
50 - 出入口徑 2"

(3) 5 - 熱交換Teflon 管 5 條
12 - 熱交換Teflon 管12 條
18 - 熱交換Teflon 管18 條

WL Type



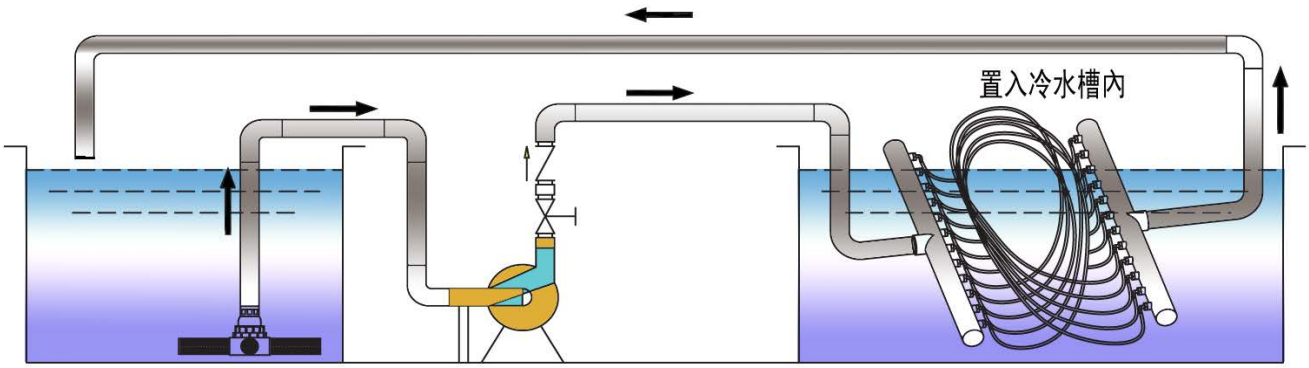
使用範例



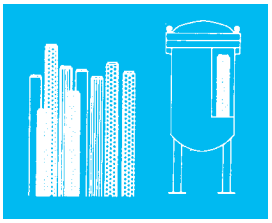
說 明

- 本熱交換管採用Teflon Hose材質制成，平均厚度0.5mm，配合PVDF接頭耐熱性優。
- 適合電鍍液、鉻酸液冷卻用。
- 配合一般冷卻水塔或電鍍水洗槽使用，不佔空間，不需使用冷凍機即可降溫，操作簡易。
- 可與自動溫度控制器自動感溫，保持液體溫度。
- 熱交換管配合冷卻系統可增加。

流程圖



直立式入口過濾泵浦 FP 型

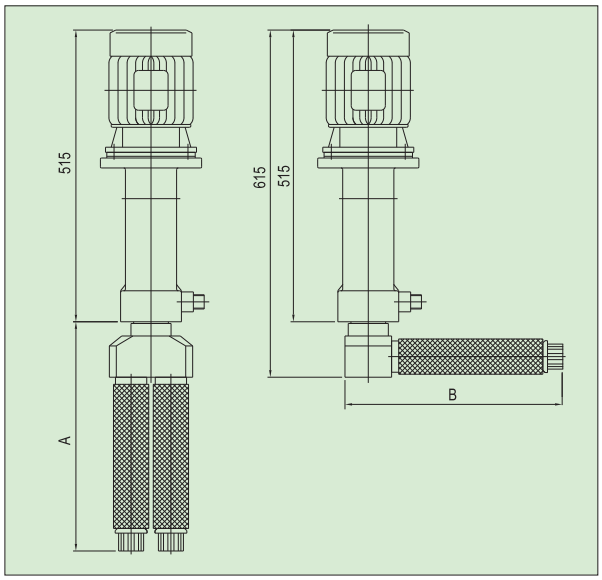


FP	-	25	F	P	10	-	1	H
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)	(7)

(1) FP - 機型編號
(2) 25 - 出口徑 1"
20 - 出口徑 3/4"
(3) F - 泵體材質FRPP
K - 泵體材質PVDF
(4) P - 過濾器材質PP
(5) 10 - 濾心長度10"
20 - 濾心長度20"
(6) 1 - 濾心數1支
2 - 濾心數2支
(7) H - 過濾器直立式
L - 過濾器 L 型

FP Type

外型尺寸圖



說 明

- 可將藥液中微量的雜質，用泵浦的吸力將藥液內的雜質經濾心濾除。
- 可耐高溫達75°C PP塑鋼製成，耐酸鹼特優。
- 採用直立式泵浦，無軸封設計，不易受金屬附著在表面而卡死或洩漏。
- 適合各種化學藥液之過濾如貴金屬、鍍金、銀、化學鎳、化學銅使用。

規 格 表

出口徑(吋)	馬力	相數	過濾器型式	濾心長度(吋)	濾心數(支)	外型尺寸(mm)				過濾量	
						10"		20"			
	HP	Ø				A	B	A	B	10"(L/min)	20"(L/min)
3/4"	1/4	1Ø3Ø	H	10,20	1	410	395	670	655	35	45
3/4"	1/4	1Ø3Ø	L	10,20	1	410	395	670	655	35	45
1"	1/3	1Ø3Ø	H	10,20	2	410	395	670	655	45	55
1"	1/3	1Ø3Ø	L	10,20	2	410	395	670	655	45	55