

TEXEL® 耐蝕立式泵浦



玻璃纖維強化 PP

立式成型泵浦

VEP

主材質 G-PP

系列

泛用性提高

(法蘭及馬達的安裝多樣化)

節能

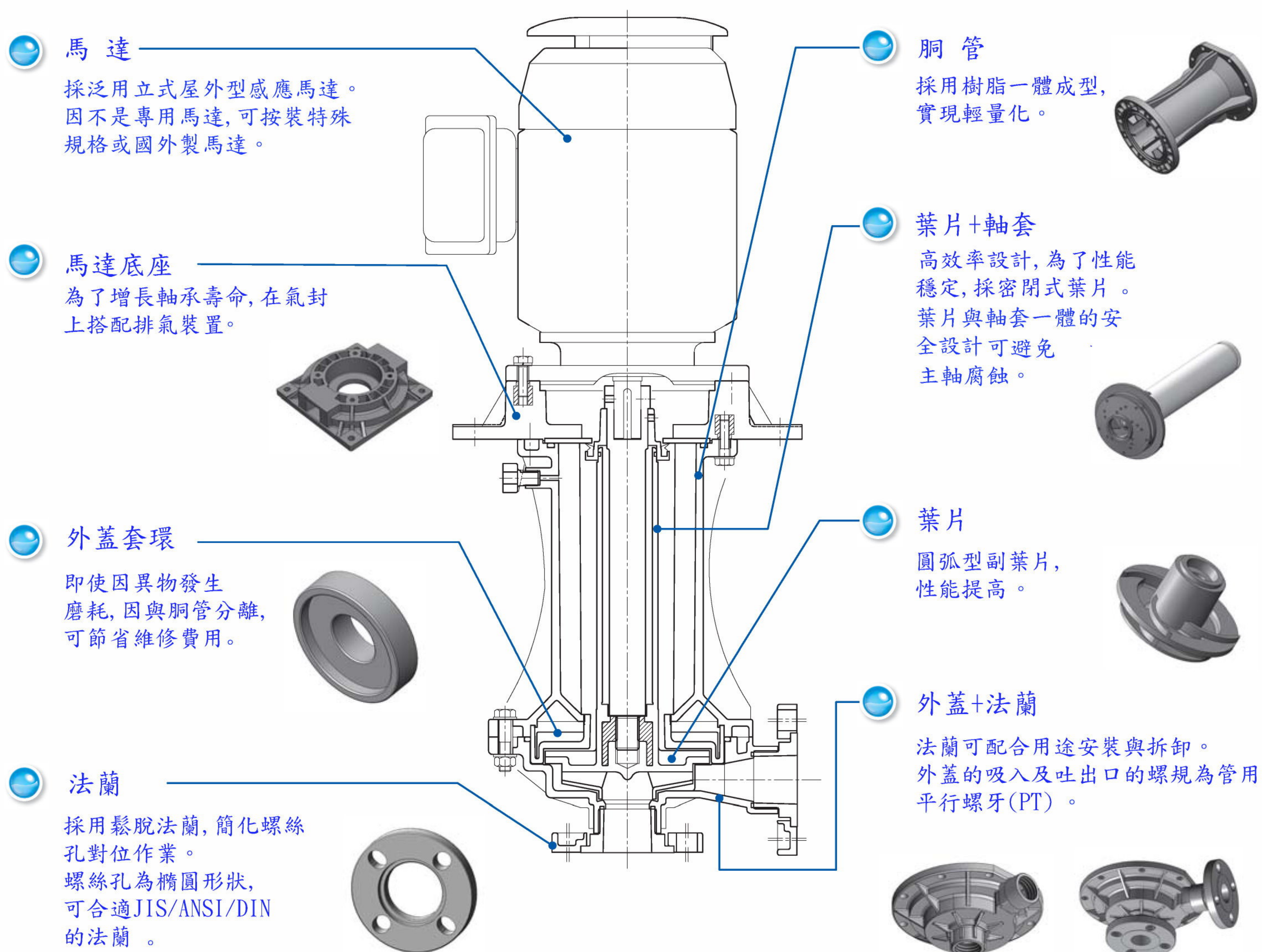
(比舊款電力消耗最多可省24%)

實現輕量化

(比舊款最高輕量化40%)

產品系列豐富

(6機種: 25 - 100A)



型號表示

VEP- 025 1 F 01 A N N A

①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

① 口徑

② 葉片號碼

請參考曲線圖

③ O型環材質

F: FPM Z: 其它
E: EPDM

④ 馬達出力

01: 0.75Kw 05: 3.7Kw
02: 1.5 Kw 07: 5.5Kw
03: 2.2Kw 10: 7.5Kw

⑤ 主要樹脂材質
及標準式樣

A: G-PP 及標準式樣
Z: G-PP 及特殊式樣

⑥ 安裝方式

T: 槽外型
N: 槽內型(吸入及吐出管為PVC)
R: 槽內型(吸入及吐出管非PVC)

⑦ 接續方式
(泵浦外蓋識別)

F: 法蘭式
N: 套管式

⑧ 螺絲材質

A: PP製(槽內型 標準式)
無記號: SUS304(槽外標準型)

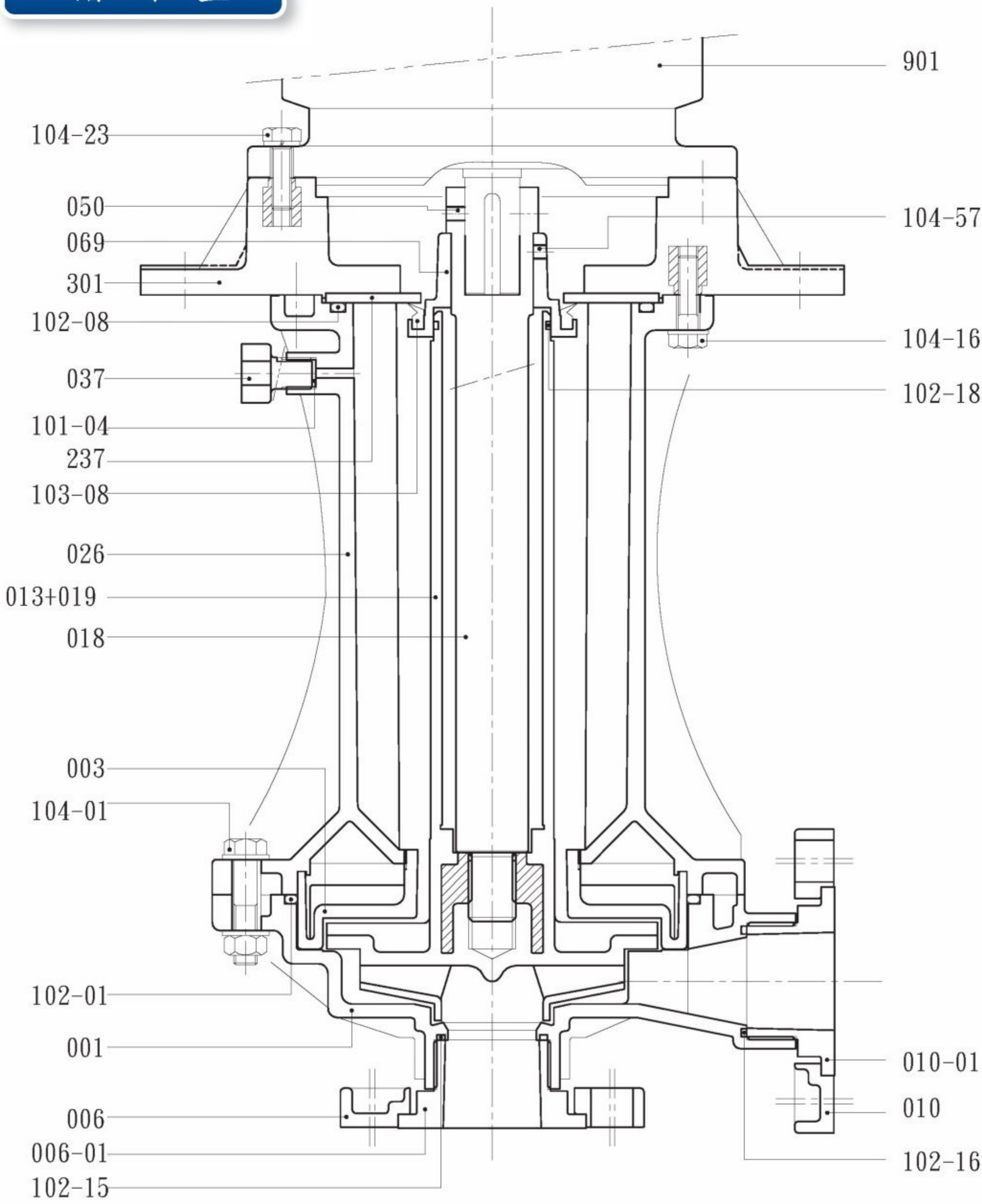
標準仕様

- 使用液溫範圍: 0 - 80 °C
- 耐壓性能: 0.4 MPa
- 接續方式: 槽外法蘭式: JIS10K RF相當
(配管的情況下) 槽外套管式: 配管用直管
槽內法蘭式: JIS10K RF相當
- 馬達: 泛用立式2極感應馬達
使用特殊馬達時, 請再詢價
- 回轉方向: 以馬達側目視為順時針
- 驅動方式: 馬達

用途

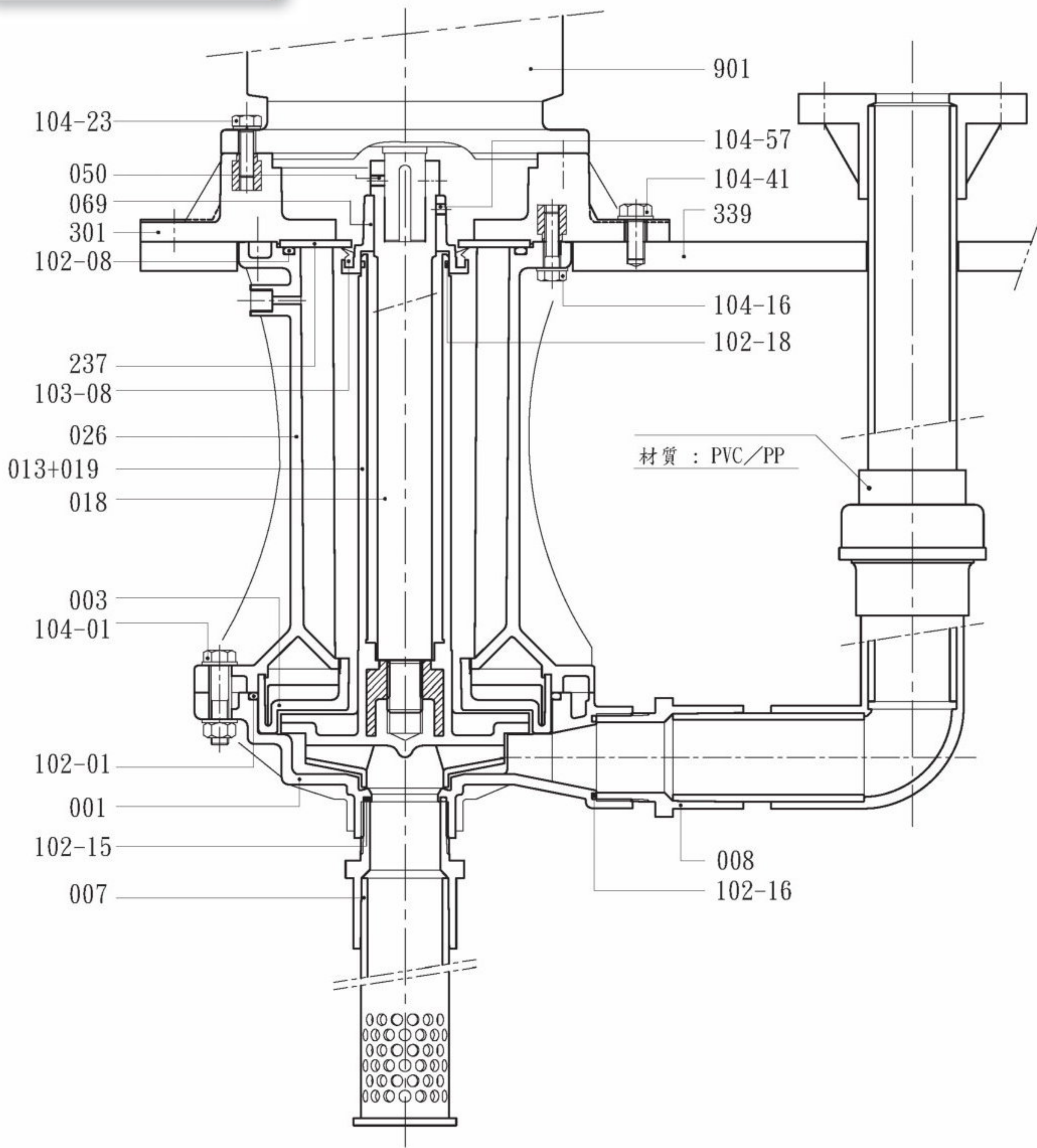
蝕刻機等藥液循環用
鍍鎳, 銅等藥液循環用
廢氣吸收塔之循環用
鐵線製程酸洗液循環用
槽內及槽外型皆可為循環泵浦
可輸送儲水坑內液體

槽 外 型



零件號碼	零 件 名 稱	材 質	數 量	摘 要
901	馬達		1	
301	馬達底座	G-PP	1	
237	氣封板	C-PTFE	1	
104-57	氣封支撐固定螺絲	SCM	2	
104-23	馬達螺絲	SUS304	4	
104-16	銅管螺栓	SUS304	8	
104-01	外蓋螺絲及螺帽	SUS304	1式	
103-08	氣式軸封(V Ring)	FPM	1	
102-18	O型環(氣封支撐)	EPDM	1	
102-16	O型環(吐出法蘭)	FPM/EPDM	1	
102-15	O型環(吸入法蘭)	FPM/EPDM	1	
102-08	O型環(氣封支撐板)	EPDM	1	
102-01	O型環(外蓋)	FPM/EPDM	1	
101-04	墊片(氣栓)	FPM	1	
069	氣封支撐	G-PP	1	
050	主軸固定螺絲	SCM	2	
037	氣塞栓	PP	1	
026	銅管	G-PP	1	
019	軸套	PP	1	
018	主軸	S45C	1	
013	葉片	G-PP	1	與軸套一體
010-01	吐出法蘭轉接	G-PP	1	
010	吐出法蘭	G-PP	1	
006-01	吸入法蘭轉接	G-PP	1	
006	吸入法蘭	G-PP	1	
003	外蓋套環	G-PP	1	
001	外蓋	G-PP	1	

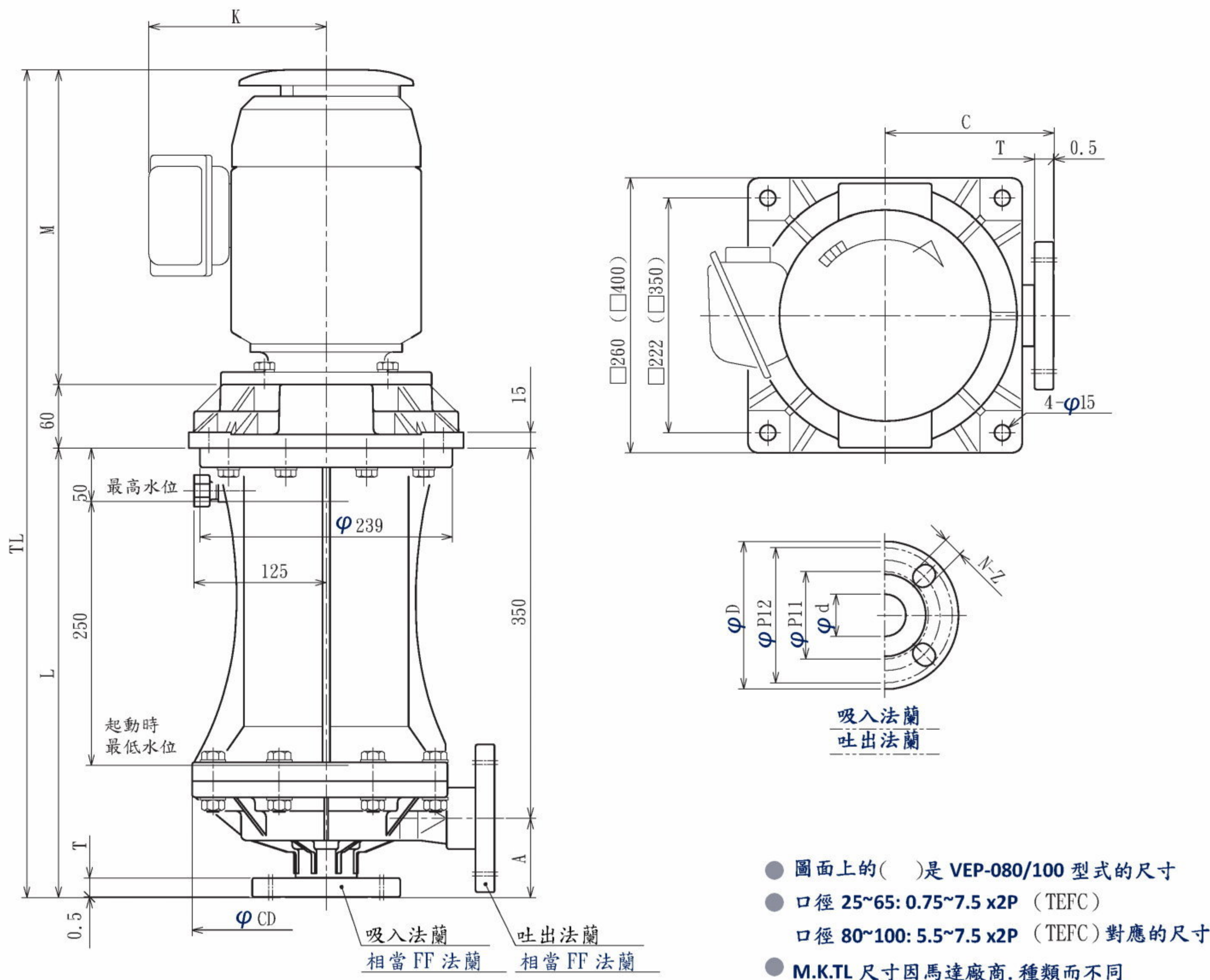
槽 內 型



零件號碼	零 件 名 稱	材 質	數 量	備 註
901	馬達		1	
339	底板	PVC	1	
301	馬達底座	G-PP	1	
237	氣封板	C-PTFE	1	
104-57	氣封支撐固定螺絲	SCM	2	
104-41	底板螺絲	SUS304	4	
104-23	馬達螺絲	SUS304	4	
104-16	銅管螺栓	SUS304	8	
104-01	墊片(氣栓)	PP	1式	
103-08	氣式軸封(V Ring)	FPM	1	
102-18	O型環(氣封支撐)	EPDM	1	
102-16	O型環(吐出法蘭)	FPM/EPDM	1	
102-15	O型環(吸入法蘭)	FPM/EPDM	1	
102-08	O型環(氣封支撐板)	EPDM	1	
102-01	O型環(外蓋)	FPM/EPDM	1	
069	氣封支撐	G-PP	1	
050	主軸固定螺絲	SCM	2	
026	銅管	G-PP	1	
019	軸套	PP	1	
018	主軸	S45C	1	
013	葉片	G-PP	1	與軸套一體
008	出口管	PVC/PP	1式	
007	入口過濾器	PVC/PP	1式	
003	外蓋套環	G-PP	1	
001	外蓋	G-PP	1	

外型尺寸圖

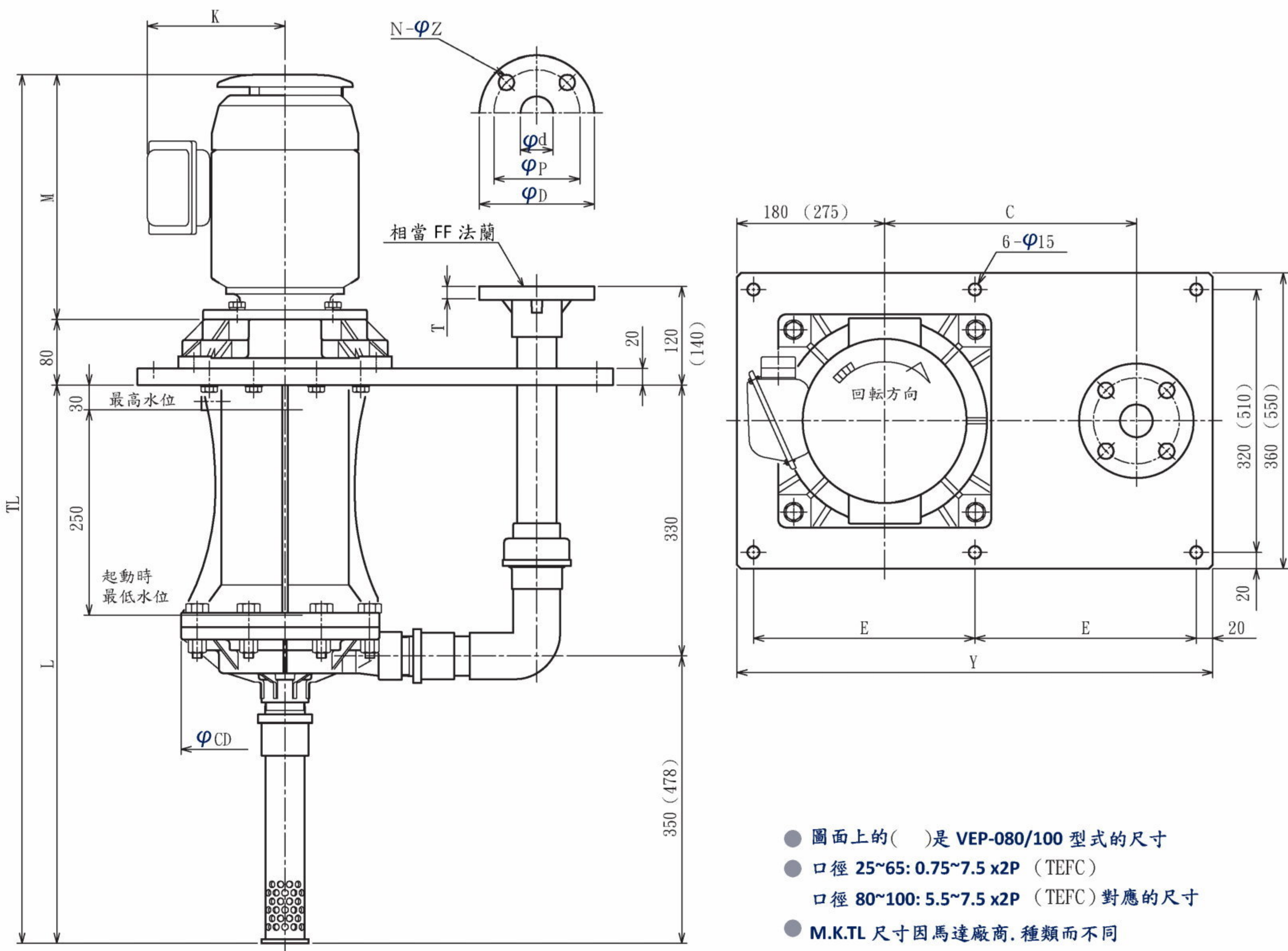
槽 外 型



形 式	泵浦本體				吐出.吸入法蘭						本體重量 KG
	A	L	C	ϕ_{CD}	ϕ_d	ϕ_{P11}	ϕ_{P12}	ϕ_D	t	N-Z	
VEP -025	75	425	160	(260)	25	66	109	125	16	4-19	12
VEP -040					40	83	128	140	18		
VEP -050	88	438	175	(280)	50	101	144	155	20	4-19	13
VEP -065					65	121	163	175	22		
VEP -080	128	478	240	(334)	80	131	178	185	22	8-19	17
VEP -100					100	156	211	229	22		

本體重量不含馬達

槽 內 型

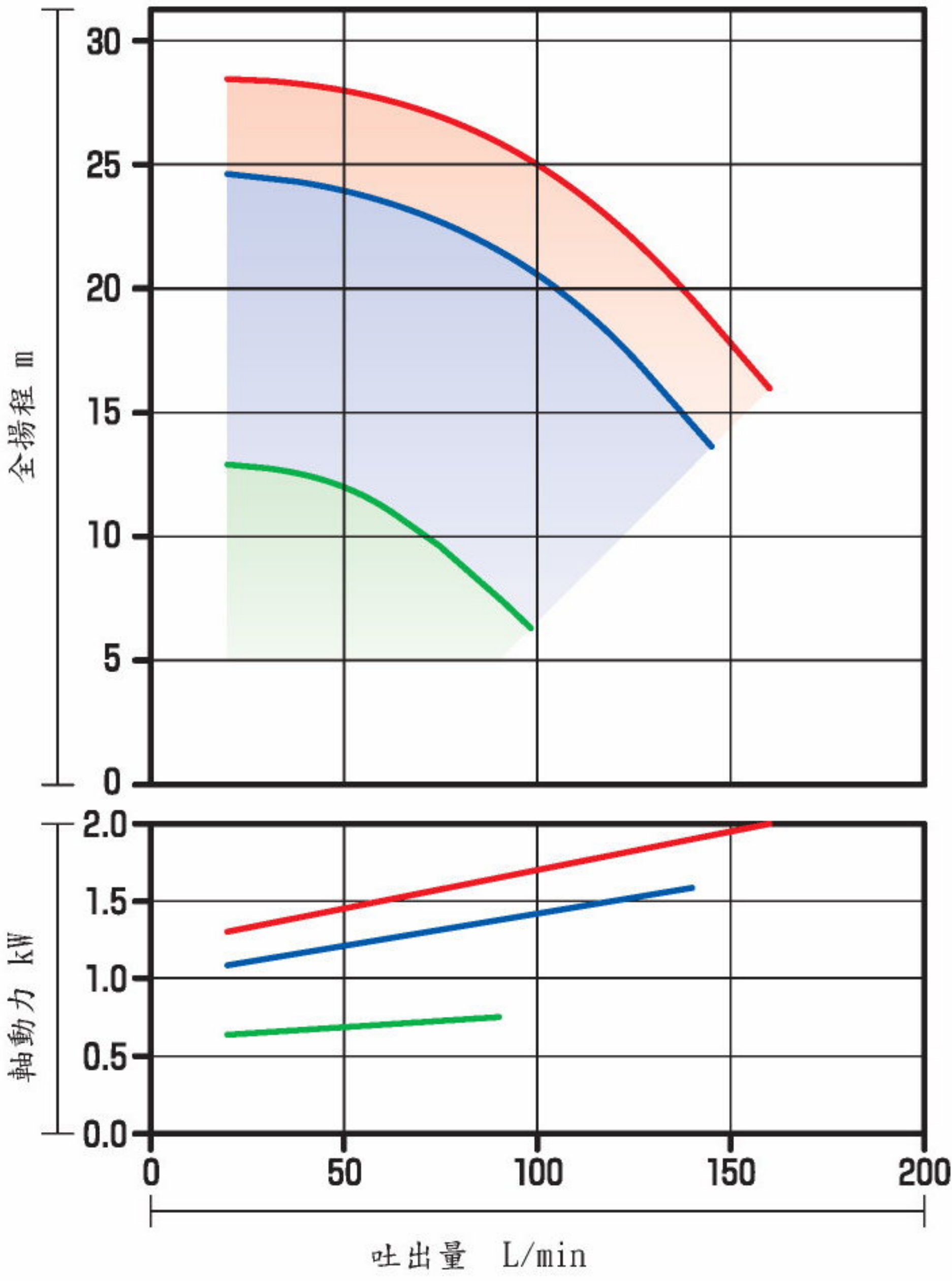


形 式	泵浦本體					吐出.吸入法蘭					本體重量 KG
	L	C	ϕ_{CD}	E	Y	ϕ_d	ϕ_P	ϕ_D	T	N- ϕ_Z	
VEP -025	680	267	(260)	245	530	25	90	125	15	4-19	16
VEP -040		307		270	580	40	105	140	16		18
VEP -050	680	345	(280)	295	630	50	120	155	20	4-19	19
VEP -065		359		305	650	65	140	175	22		20
VEP -080	808	415	(334)	380	800	80	150	185	22	8-19	33
VEP -100		487		430	900	100	175	210	22		39

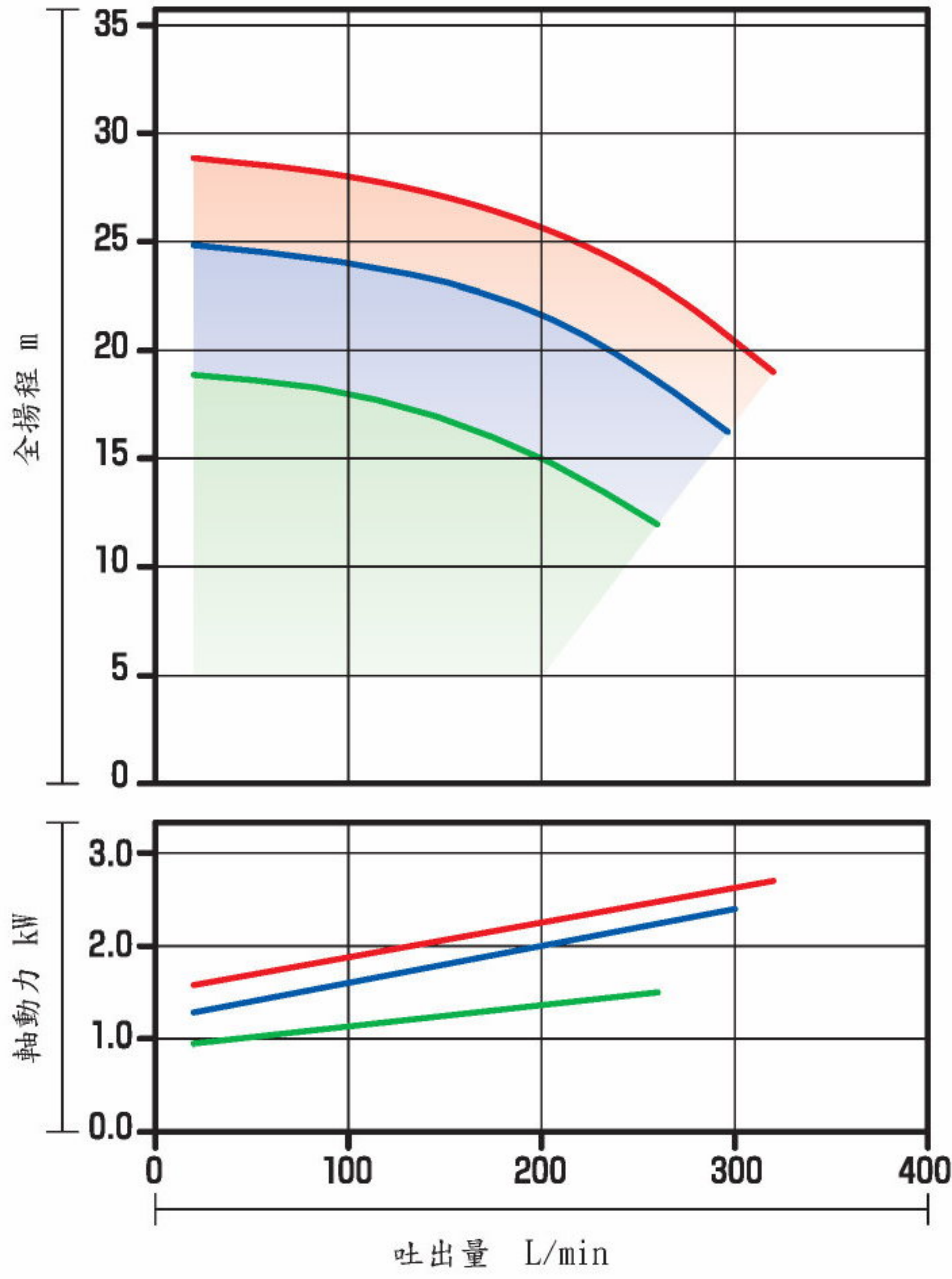
本體重量不含馬達

性能曲線 [60Hz]

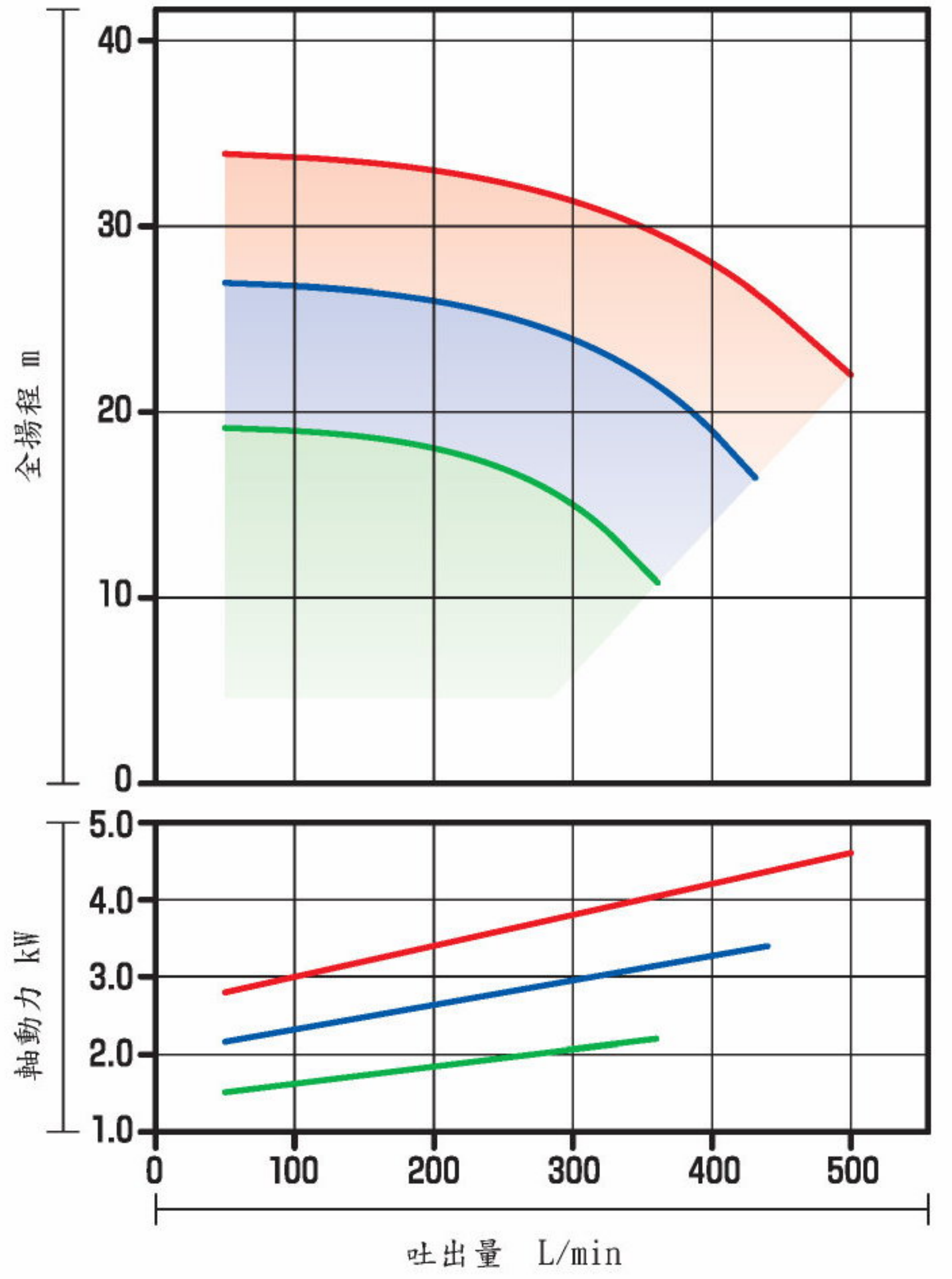
VEP-025



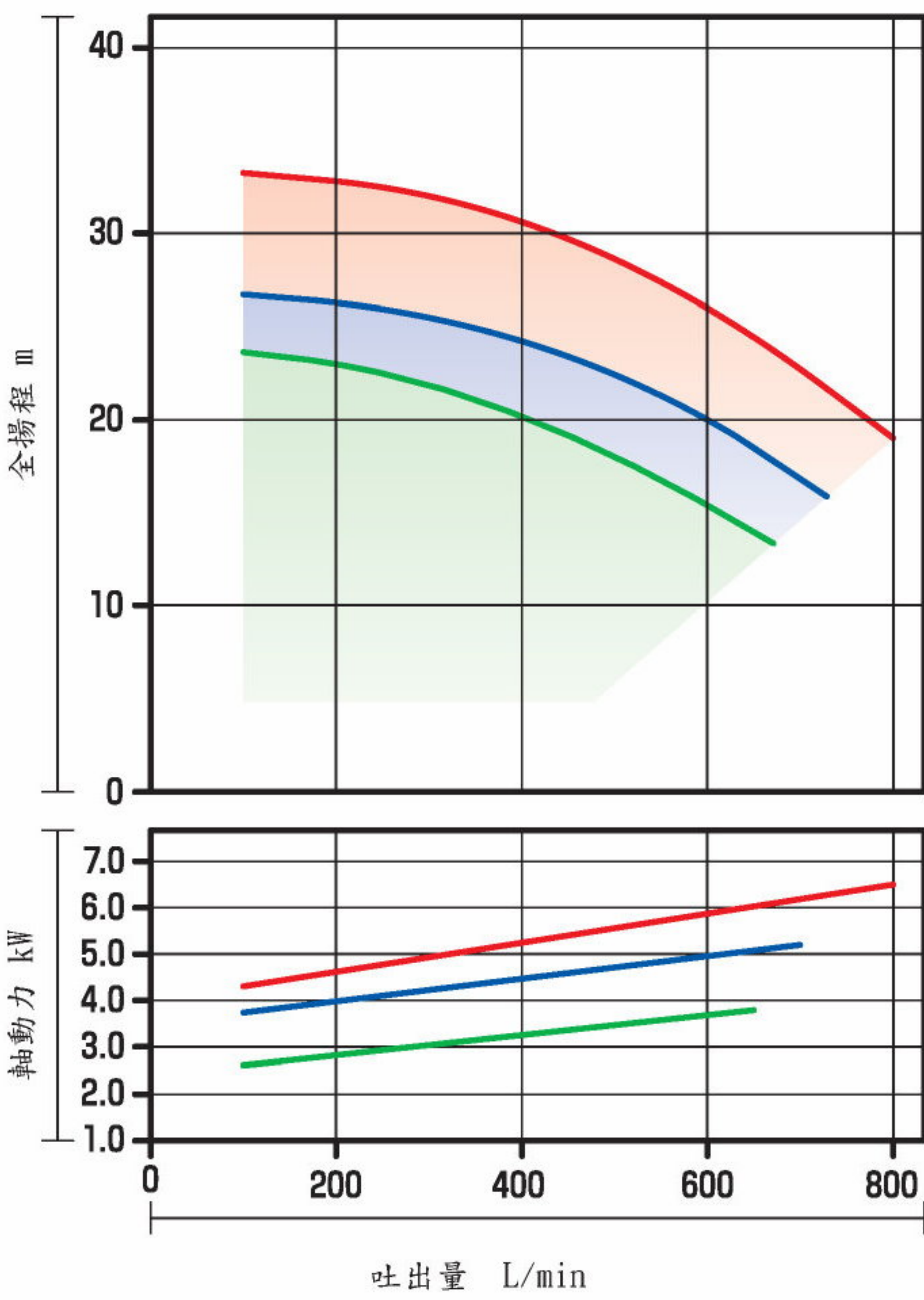
VEP-040



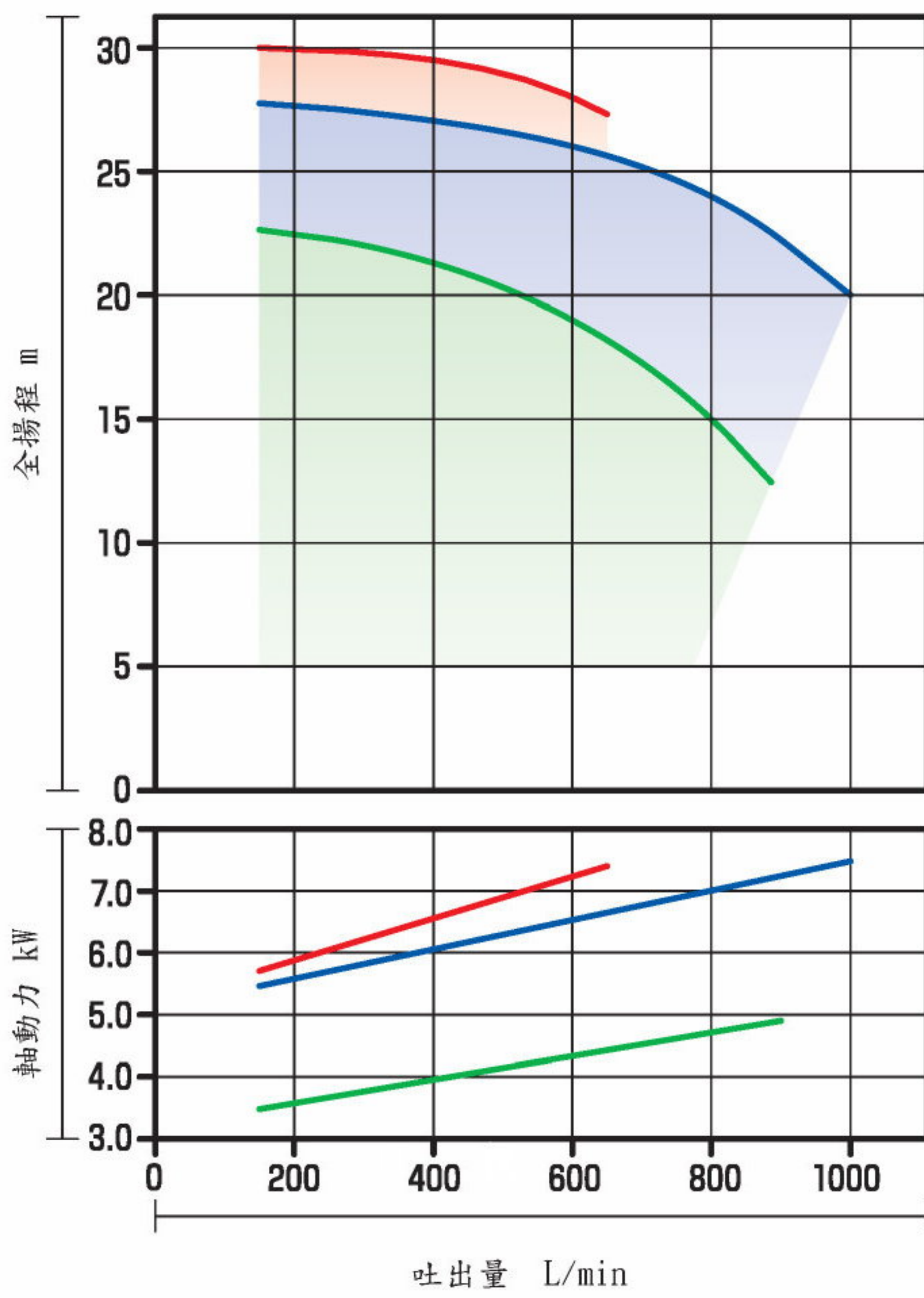
VEP-050



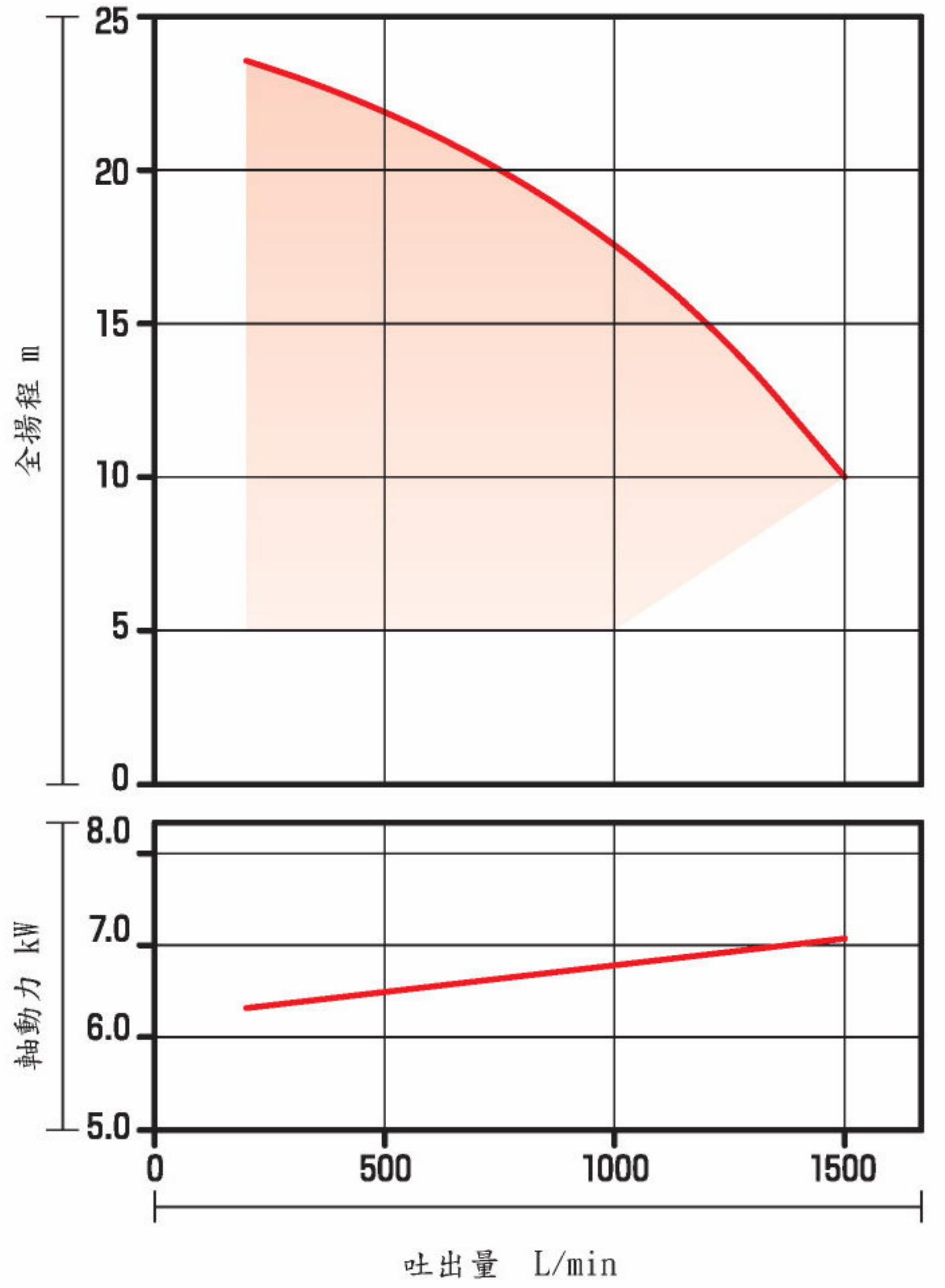
VEP-065



VEP-080



VEP-100



60Hz×2P

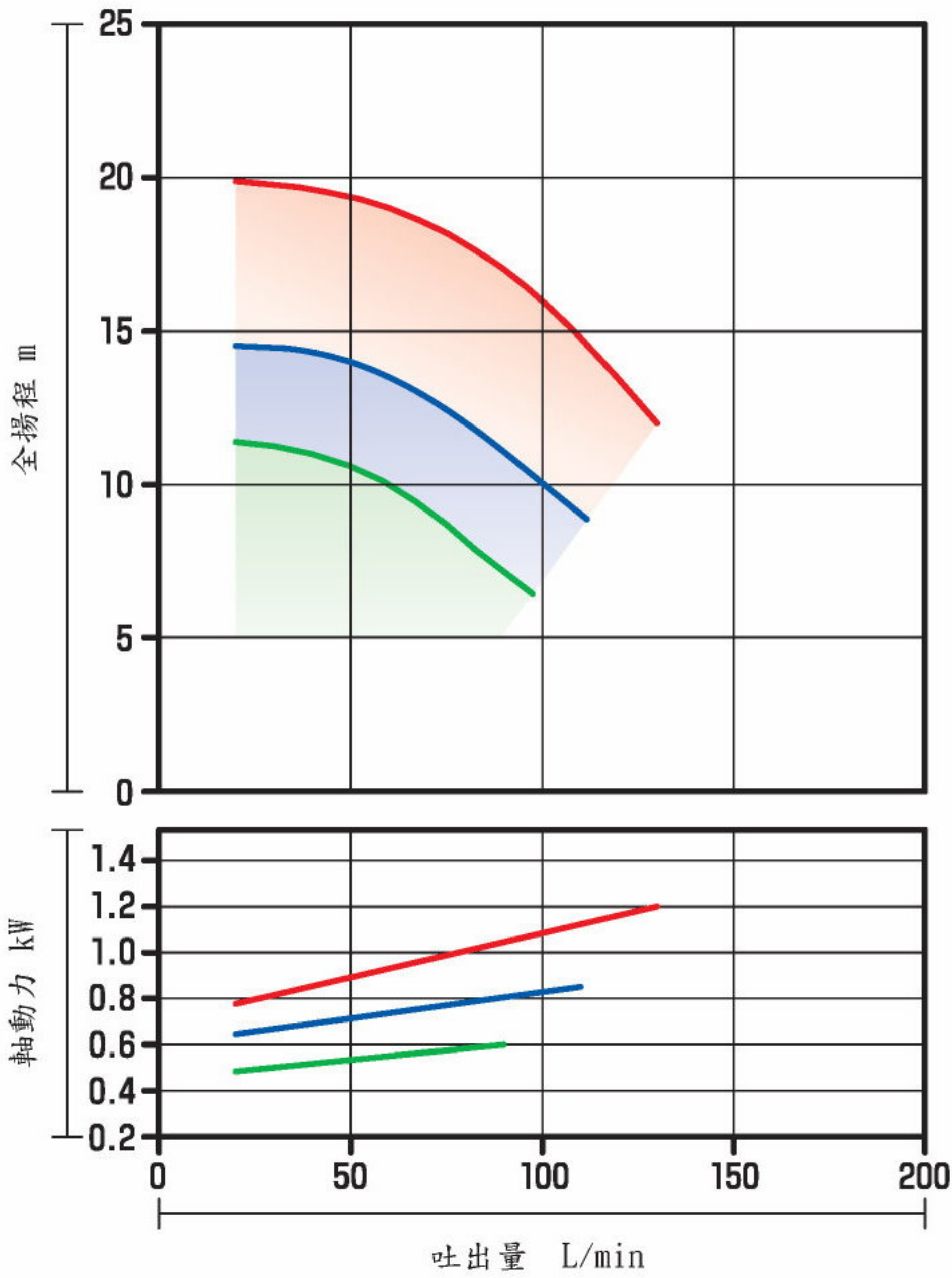
形 式	口 徑 (A)	吐出量 L/min	全揚程 m
	吸入 x 吐出		
VEP -0252	25×25	50	12
VEP -0254		70	23
VEP -0256		100	23
VEP -0402	40×40	200	15
VEP -0404		200	22
VEP -0406		240	23
VEP -0502	50×50	300	15
VEP -0504		350	22
VEP -0506		400	28

形 式	口 徑 (A)	吐出量 L/min	全揚程 m
	吸入 x 吐出		
VEP -0652	65×65	500	18
VEP -0654		600	20
VEP -0656		600	26
VEP -0802	80×80	800	15
VEP -0804		800	24
VEP -0806		600	29
VEP -1002	100×100	1200	15

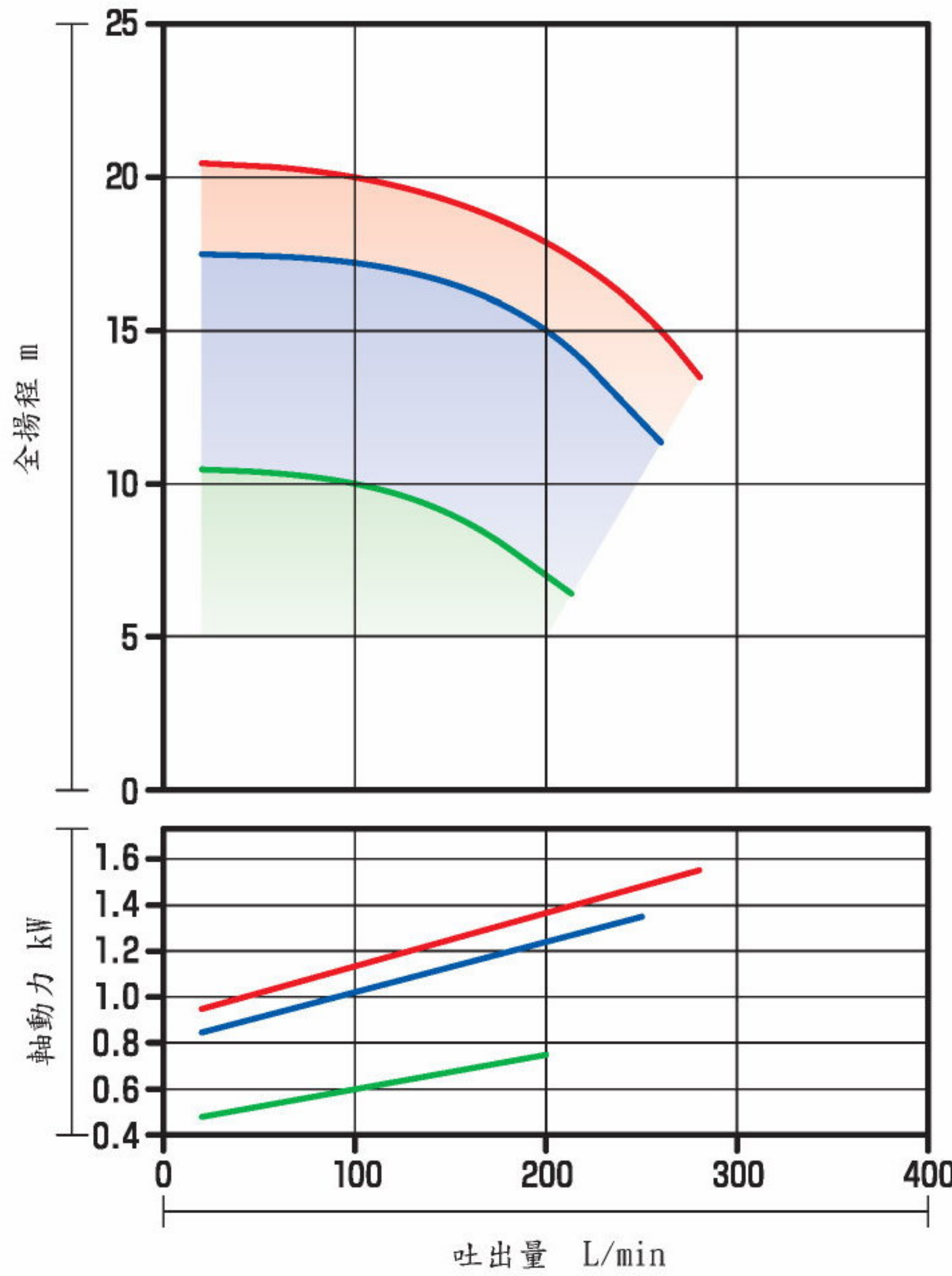
可安裝馬達: VEP-025~065 : 0.75、1.5、2.2、3.7、5.5、7.5kW •VEP-080~100 : 3.7、5.5、7.5kW

性能曲線 [50Hz]

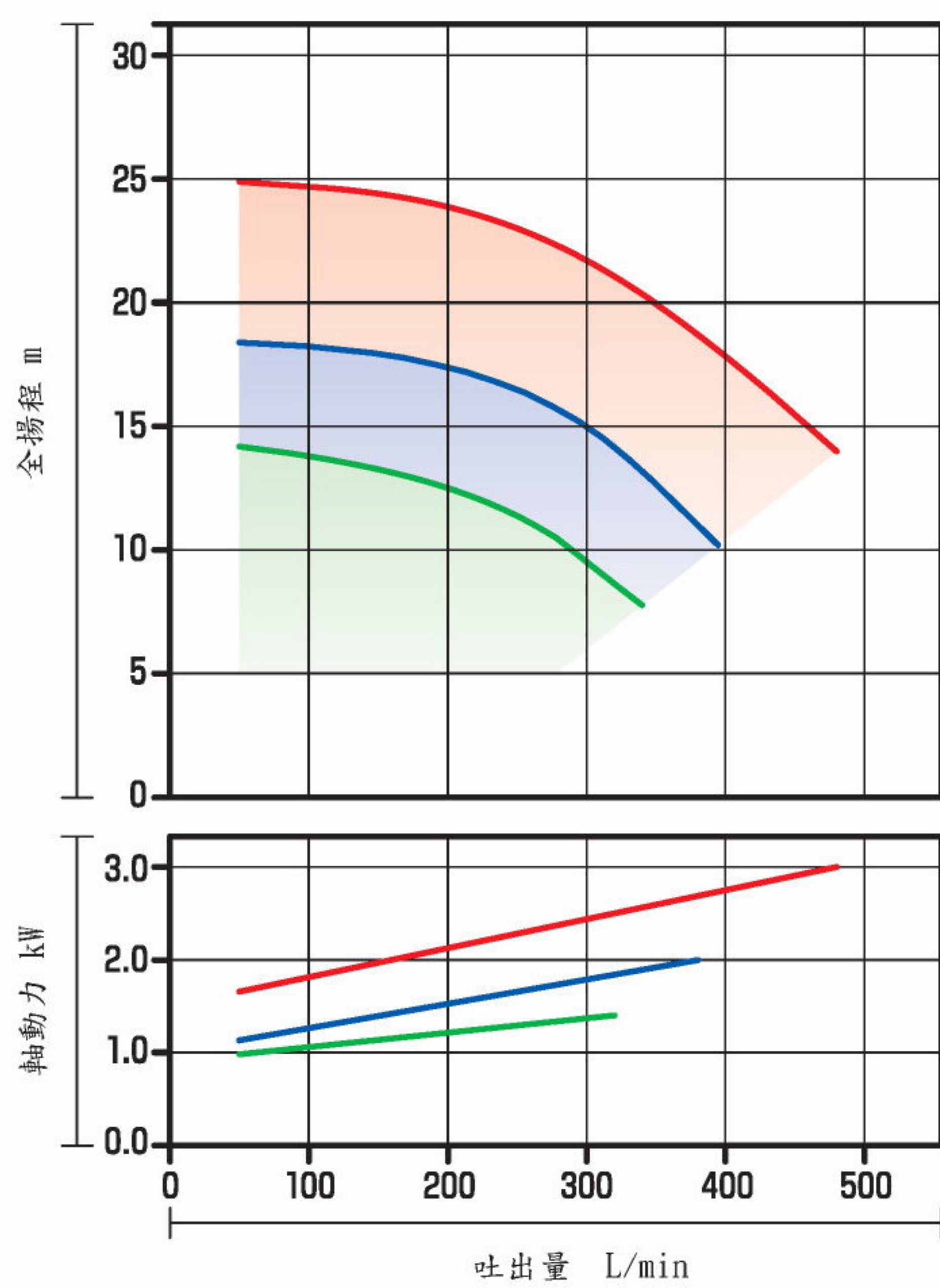
VEP-025



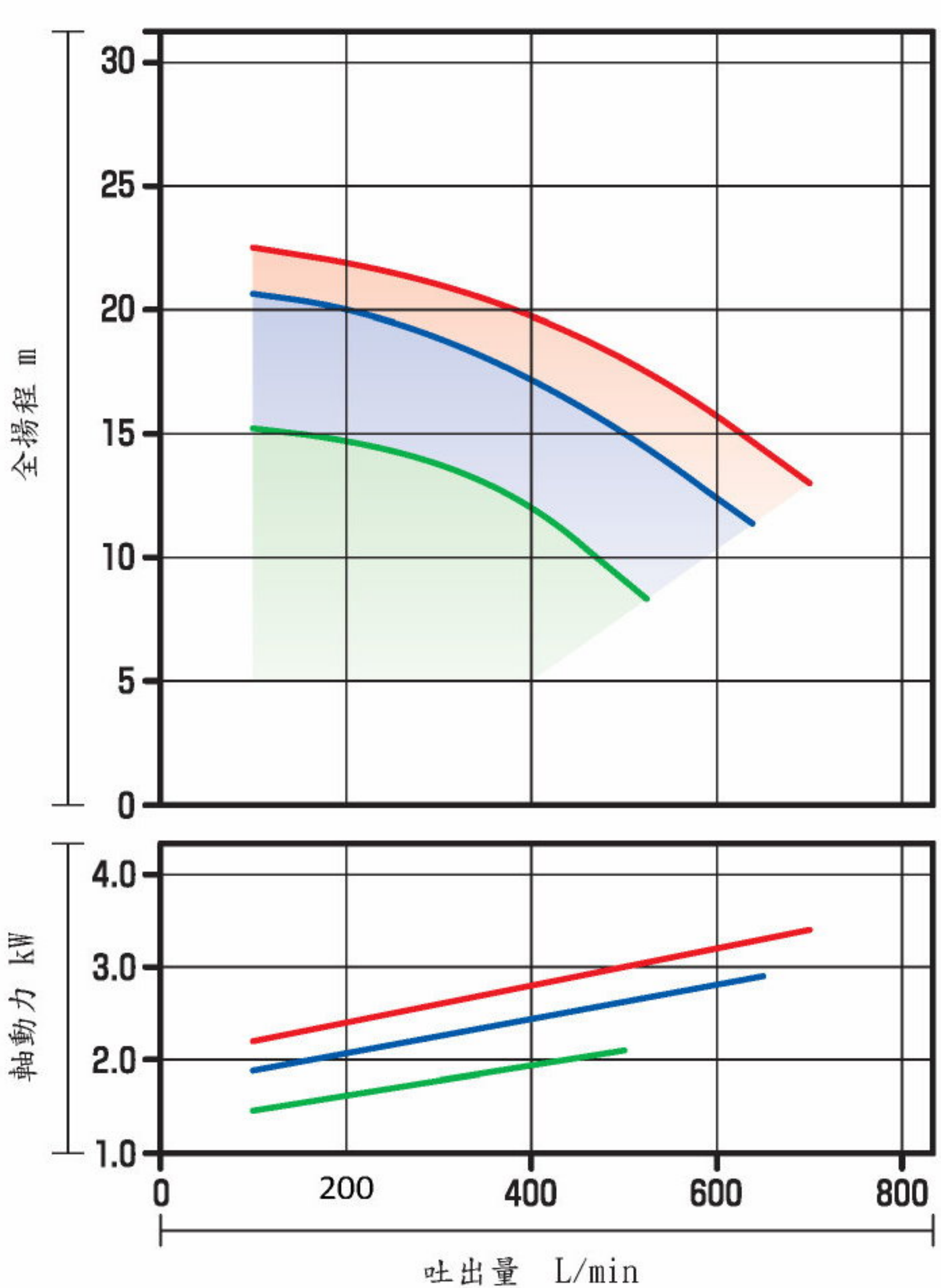
VEP-040



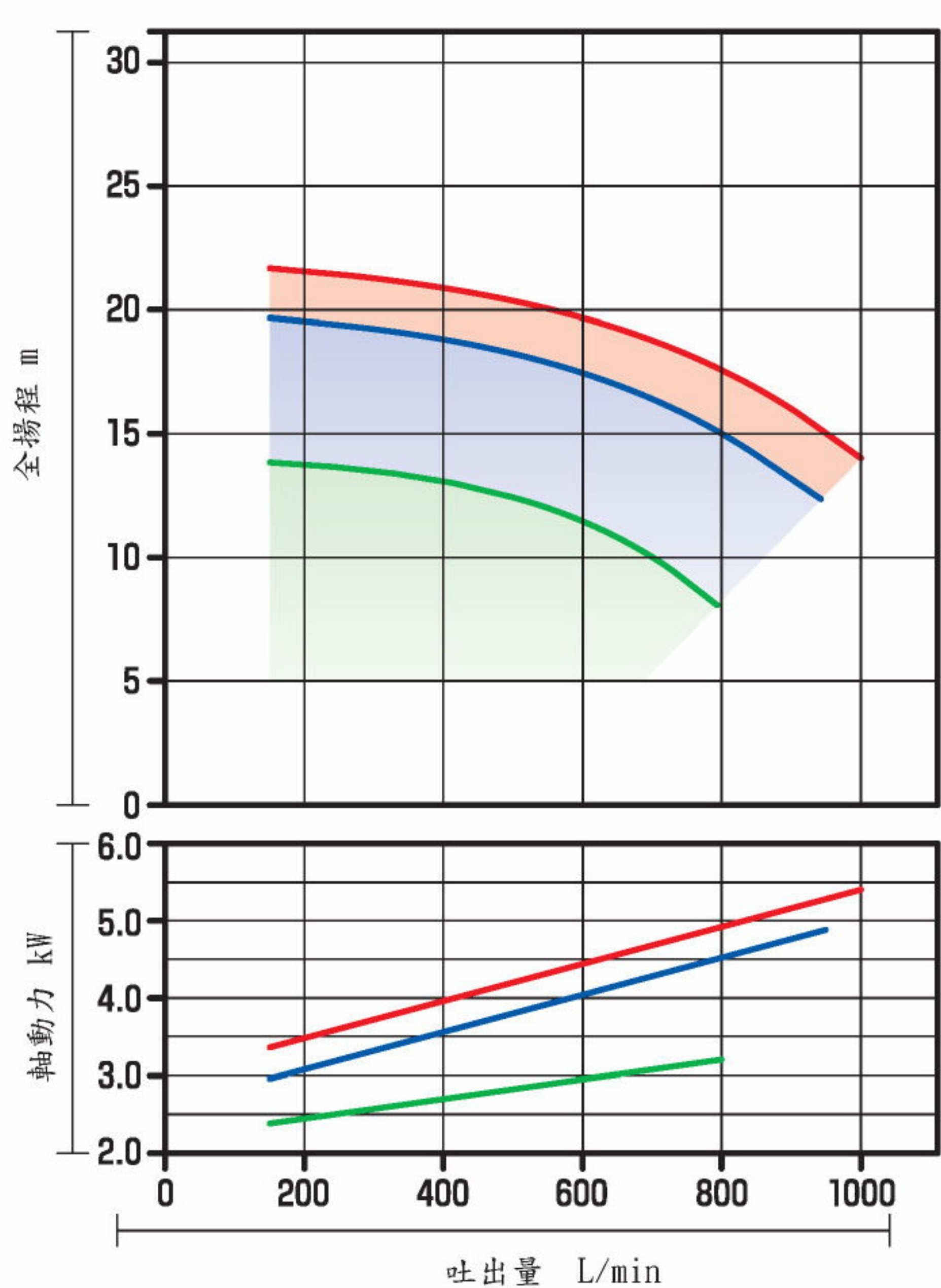
VEP-050



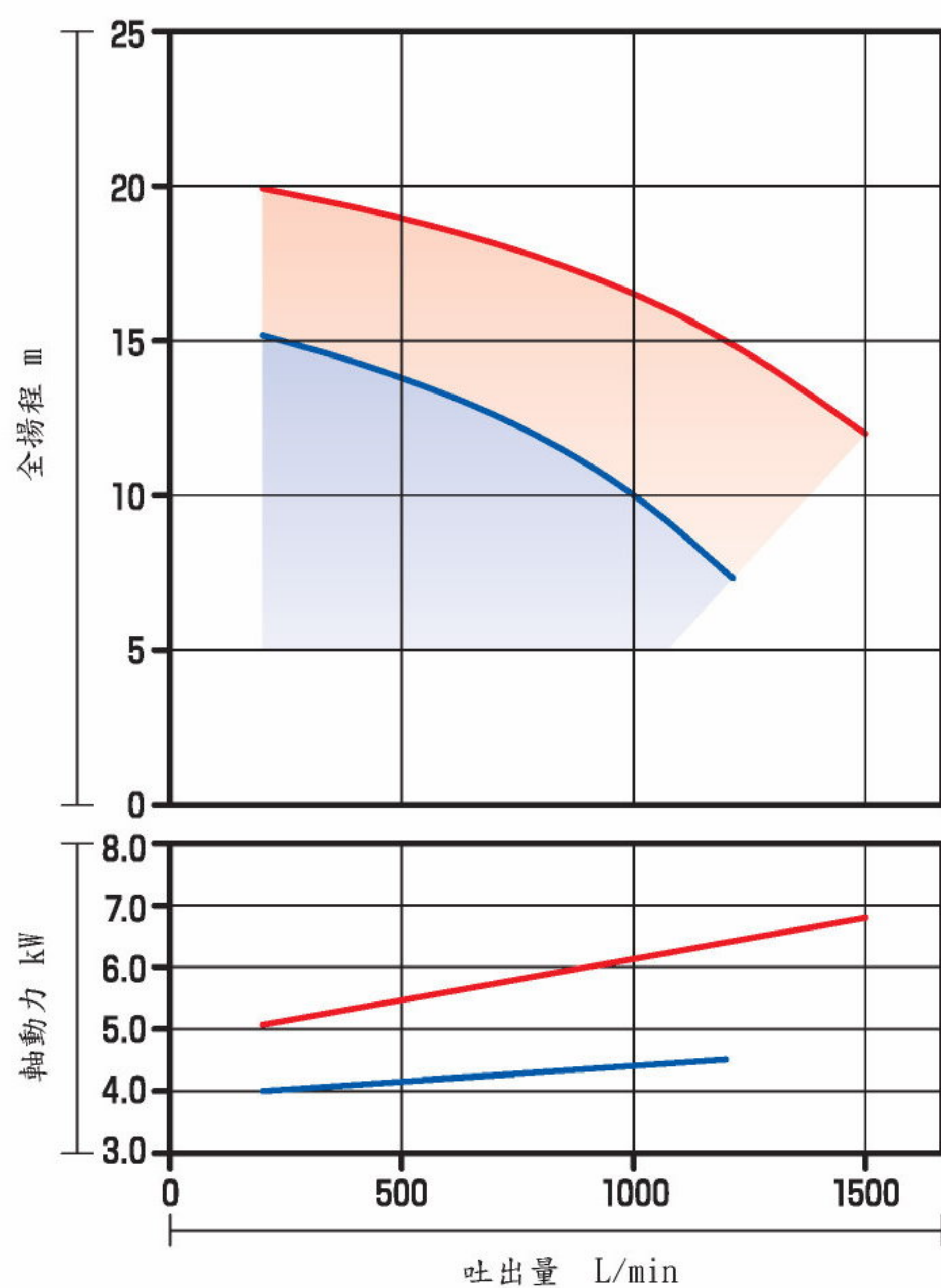
VEP-065



VEP-080



VEP-100



50Hz×2P

形式	口径(A) 吸入 x 吐出	吐出量 L/min	全揚程 m
VEP -0251	25×25	60	10
VEP -0253		60	14
VEP -0255		90	15
VEP -0401	40×40	150	9
VEP -0403		200	15
VEP -0405		240	15
VEP -0501	50×50	290	10
VEP -0503		300	15
VEP -0505		350	20

形式	口径(A) 吸入 x 吐出口	吐出量 L/min	全揚程 m
VEP -0651	65×65	400	12
VEP -0653		500	15
VEP -0655		500	18
VEP -0801	80×80	700	10
VEP -0803		800	15
VEP -0805		900	16
VEP -1001	100×100	1000	10
VEP -1003		1200	15

可安裝馬達: VEP-025～065 : 0.75、1.5、2.2、3.7、5.5、7.5kW •VEP-080～100 : 3.7、5.5、7.5kW