



## 立式泵

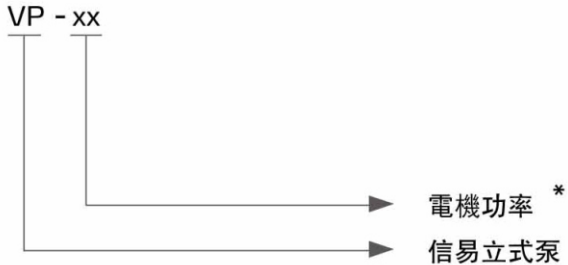
VP-55



在使用本產品之前，請先仔細閱讀產品說明書。

# VP Series

## ■ 編碼原則



注：\*  
55=550W

## ■ 本機特點

- 流量穩定，壓力高，噪音低於85dB
- 外觀結構簡單，便於拆卸，維修方便
- 可用於水式95℃，油式160℃

## ■ 應用範圍

適用於工業水循環、建設施工排水、水農業排灌、城鄉居民引用水供應等。

## ■ 工作原理

開泵前，吸入管和泵內必須充滿液體。開泵後，葉輪高速旋轉，其中的液體隨著葉片一起旋轉，在離心力的作用下，飛離葉輪向外射出，射出的液體在泵殼擴散室內速度逐漸變慢，壓力逐漸增加，然後從泵出口，排出管流出。此時，在葉片中心處由於液體被甩向周圍而形成既沒有空氣又沒有液體的真空低壓區，液池中的液體在池面大氣壓的作用下，經吸入管流入泵內，液體就是這樣連續不斷地從液池中被抽吸上來又連續不斷地從排出管流出。

# VP Series

## 性能表:

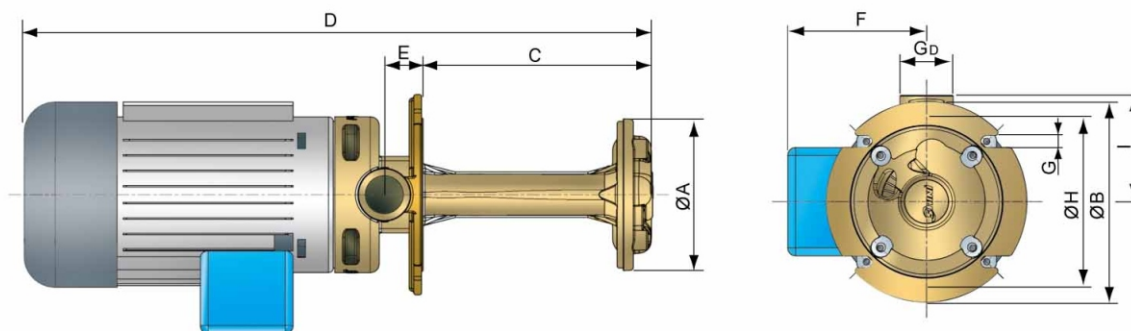
機型	50Hz / cycles / 2800r / min						60Hz / cycles / 3400r / min					
	馬達功率/最大流量/最大揚程						馬達功率/最大流量/最大揚程					
	kW	L / min	m	HP	U.S.GPM	feet	kW	L / min	m	HP	U.S.GPM	feet
VP-55	0.55	40.5	32.4	0.74	10.7	106	0.55	50.8	43	0.74	13.4	141

機型	G <sub>D</sub>	馬達						G / W / P	
		50Hz / cycles			60Hz / cycles				
		kW	r / min	HP	kW	r / min	HP	kg	lbs
VP-55	G3/4	0.55	2800	0.74	0.55	3400	0.74	9	20

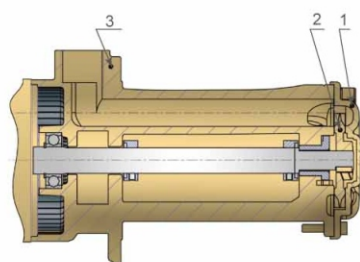
產品規格若有變更，恕不另行通知。

## 外形尺寸圖



機型	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VP-55	100	134	155	400	26	96	9	110	67

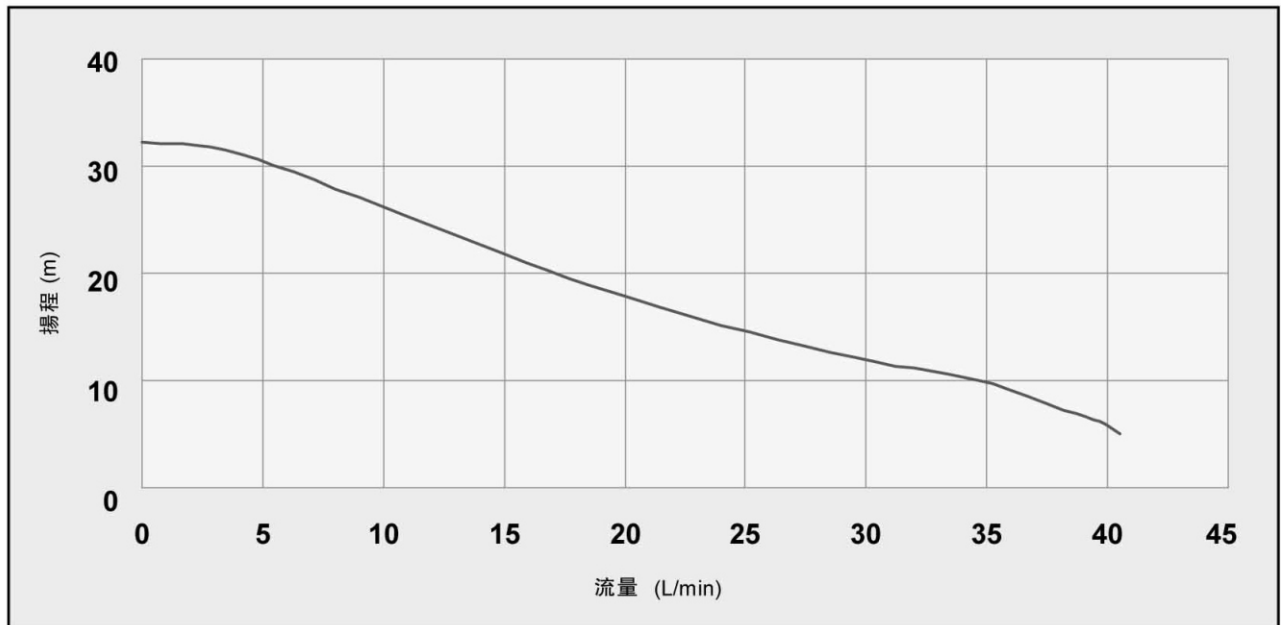
產品規格若有變更，恕不另行通知。



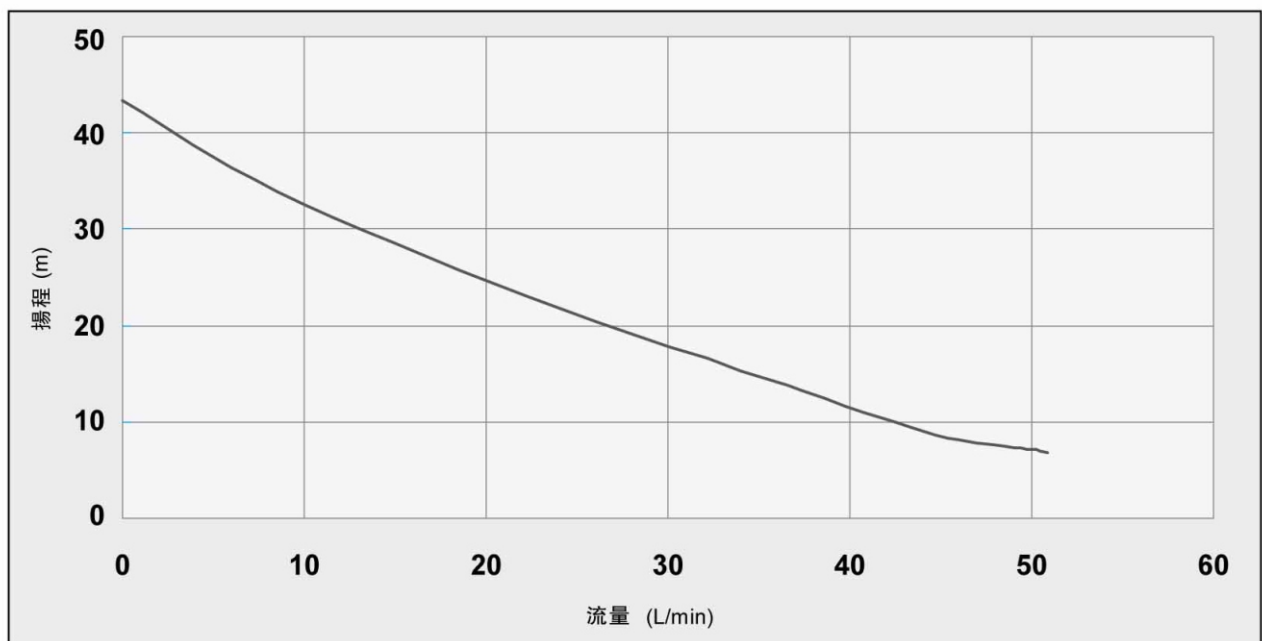
截面示意圖

序號	名稱	材質
1	泵蓋	GB T5231-2001 H62
2	葉輪	GB T5231-2001 H62
3	泵體	GB T5231-2001 H62

## ■ 性能曲線圖



50Hz-cycles/2800r/min-rpm-tr/min

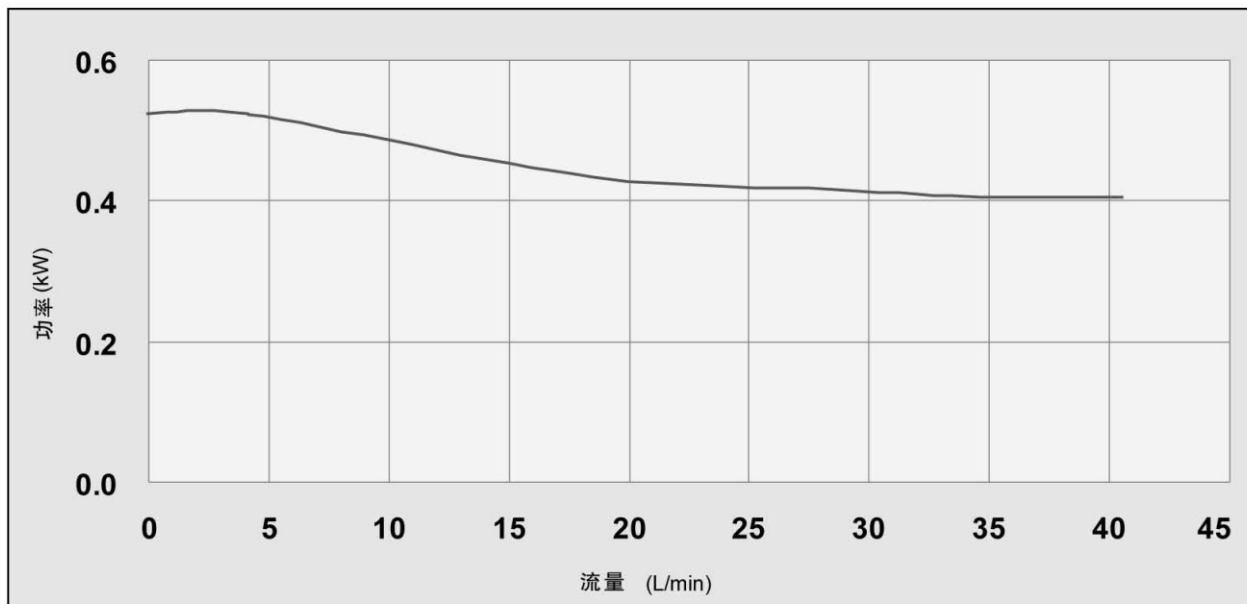


60Hz-cycles/3400r/min-rpm-tr/min

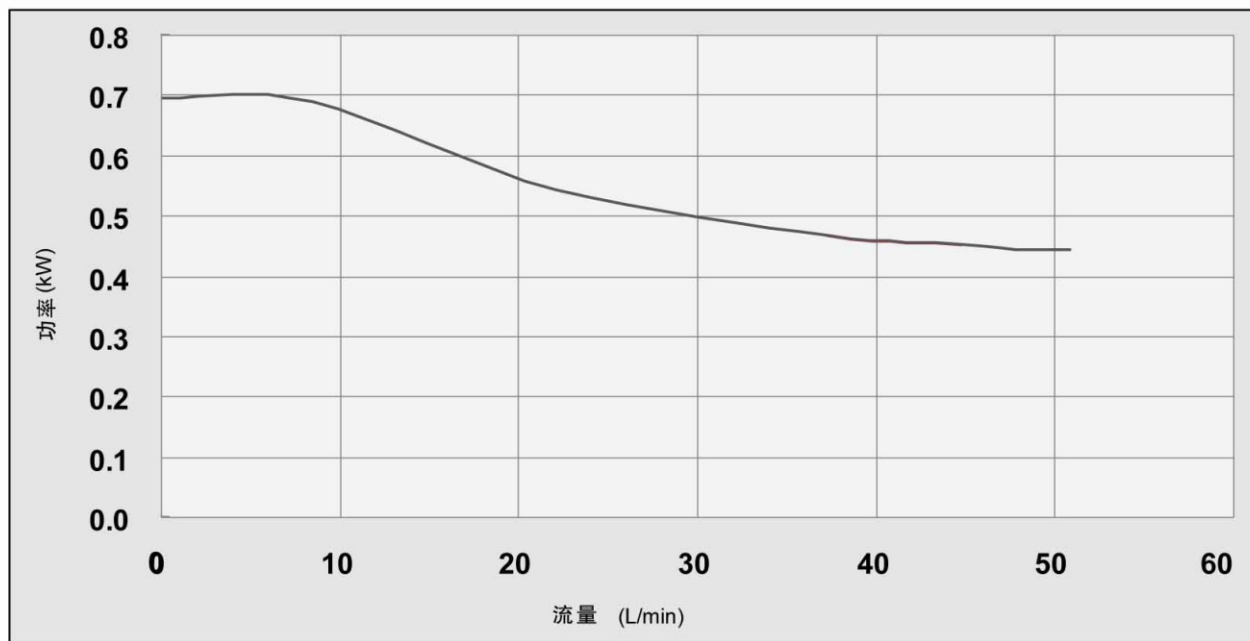
測試條件:

- 1, 上述性能曲線對應于水在20°C時以正常的速度運輸。揚程和流量的誤差是±10%，性能誤差是±10%；
- 2, 泵性能會因為輸送流量體介質密度的不同而產生變化。

# VP Series



50Hz-cycles/2800r/min-rpm-tr/min



60Hz-cycles/3400r/min-rpm-tr/min

測試條件:

- 1, 上述性能曲線對應于水在20°C時以正常的速度運輸。揚程和流量的誤差是±10%，性能誤差是±10%；
- 2, 泵性能會因為輸送流量體介質密度的不同而產生變化。

## 信易集團

地址: 台灣省新北市樹林區民和街23號

電話: +886 2 2680 9119

傳真: +886 2 2680 9229

Email: [shini@shini.com](mailto:shini@shini.com)

## 製造工廠

- 台灣
- 東莞
- 平湖
- 寧波
- 孟買

2013-06-15-04 版權所有 翻版必究

[www.shini.com](http://www.shini.com)