

PV2R系列單級葉片泵

PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²



圖形符號



- 特為低噪音而研製的高壓，高性能泵。
- 為適應塑膠機等廣泛用途，具有5.8~237cm³/rev的排量範圍。
- 內藏零件用螺絲組裝成整體件，便於裝配與維修。

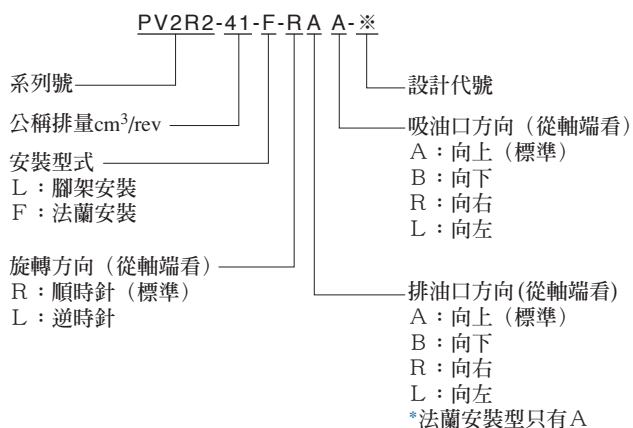
規格

型號	理論排量 cm ³ /rev	最高工作壓力 kgf/cm ²	轉速範圍 rpm	重量kg	
				法蘭 安裝	腳架 安裝
*4PV2R1-6-※-※※※-42	5.8	210	*1 750~1800	9.0	11.2
*4PV2R1-8-※-※※※-42	8.0				
PV2R1-10-※-※※※-42	9.4				
PV2R1-12-※-※※※-42	12.2				
PV2R1-14-※-※※※-42	13.7				
PV2R1-17-※-※※※-40	16.6				
PV2R1-19-※-※※※-40	18.6				
PV2R1-23-※-※※※-40	22.7				
PV2R1-25-※-※※※-40	25.3				
PV2R1-31-※-※※※-40	31.0				
PV2R2-41-※-※※※-40	41.3	210	*1 600~1800	19.0	23.3
PV2R2-47-※-※※※-40	47.2				
PV2R2-53-※-※※※-40	52.5				
PV2R2-59-※-※※※-40	58.2				
PV2R2-65-※-※※※-40	64.7				
PV2R2-75-※-※※※-40	75				
PV2R3-76-※-※※※-31	76.4	210	600~1800	36.7	46.7
PV2R3-85-※-※※※-31	85				
PV2R3-94-※-※※※-31	93.6				
PV2R3-108-※-※※※-31	108				
*2PV2R3-116-※-※※※-31	115.6				
PV2R3-125-※-※※※-31	125	140	600~1800	68.5	93.5
PV2R4-136-※-※※※-30	136				
PV2R4-153-※-※※※-30	153				
PV2R4-184-※-※※※-30	184				
PV2R4-200-※-※※※-30	201				
*3PV2R4-237-※-※※※-30	237	175			

註)

- *1.低轉速啟動時，最高粘度有限制，參見第6頁
- *2.使用公稱排量116cm³/rev，轉速超過1700rpm時，最低吸油口壓力限於0kgf/cm²。
- *3.使用公稱排量237cm³/rev，轉速超過1700rpm時，最低吸油口壓力限於-100mmHg。
- *4.工作壓力超過160kgf/cm²時最低轉速限1450rpm以上。
- 作動油推薦使用抗磨性石油基作動油。
- 壓力—排量，輸入功率特性參見第17頁

型號意義



管法蘭

系列號	油口名稱	管法蘭組型號
PV2R1	吸油口	F5-08-※-10T
	排油口	F5-04-※-10T
PV2R2	吸油口	F5-10-※-10T
	排油口	F5-06-※-10T
PV2R3	吸油口	F5-16-※-10T
	排油口	F5-10-※-10T
PV2R4	吸油口	F5-24-※-10T
	排油口	F5-12-※-10T

詳細型號及尺寸圖參見第36頁。
如選用管法蘭組，請按詳細型號訂購。

PV2R系列單級葉片泵

PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

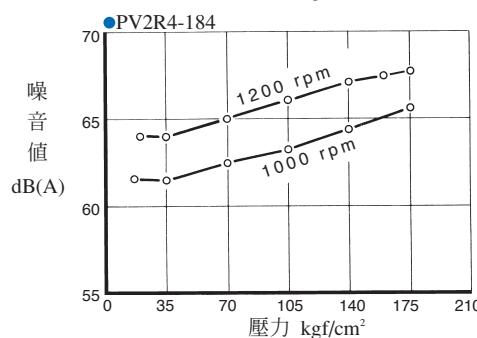
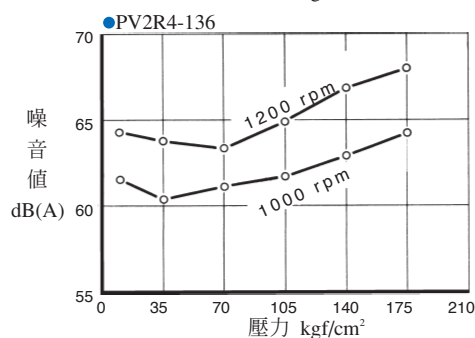
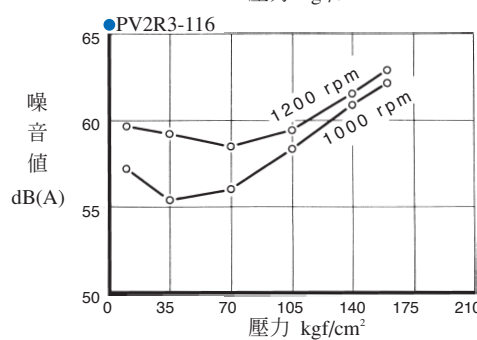
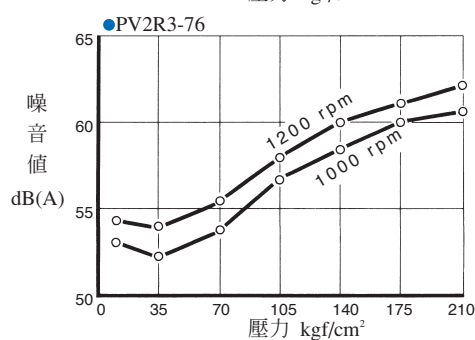
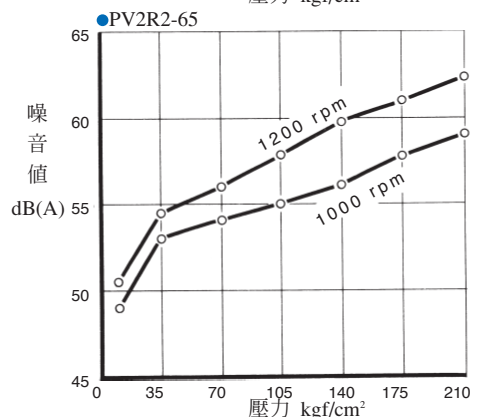
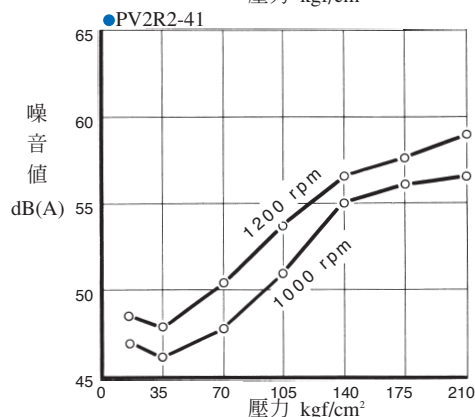
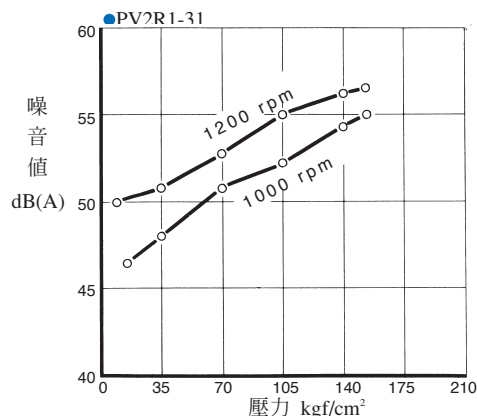
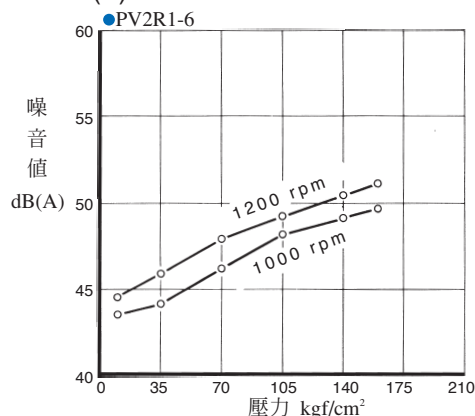
■ 噪音特性 (例) Noise Level

測定條件

使用油黏度：20cSt

測定位置：油壓泵後方 1m

背景噪音：40dB (A)



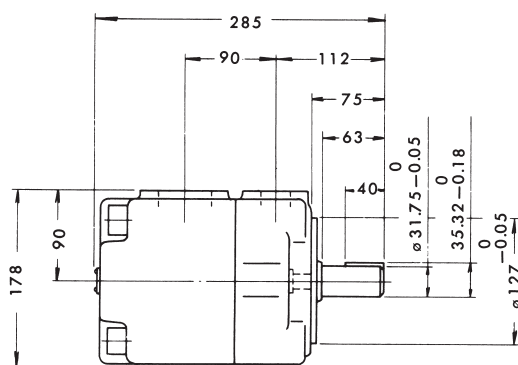
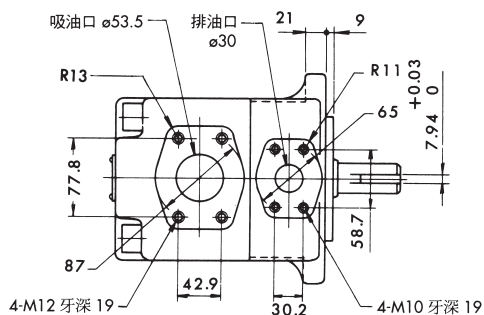
PV2R系列單級葉片泵

PV2R Series Single Vane Pumps

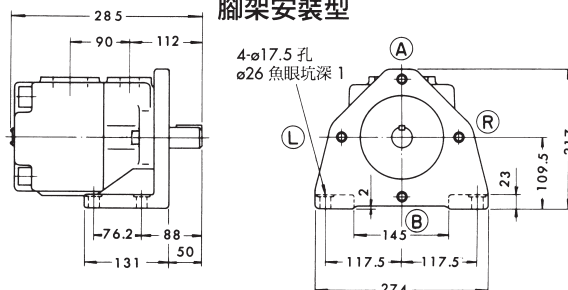
最高工作壓力 210kgf/cm²

PV2R3

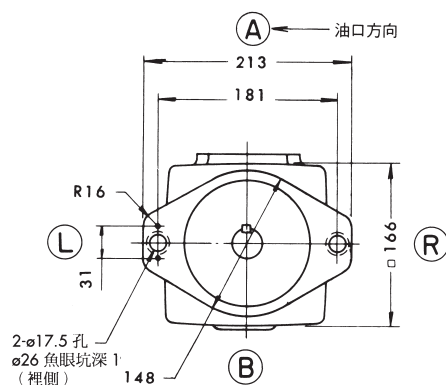
法蘭安裝型



腳架安裝型

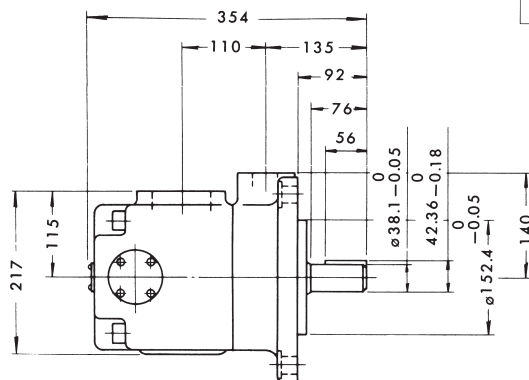
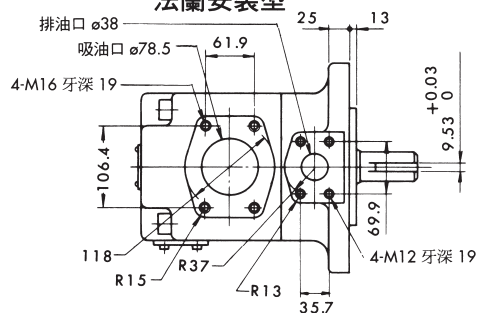


其他尺寸參見法蘭安裝型。

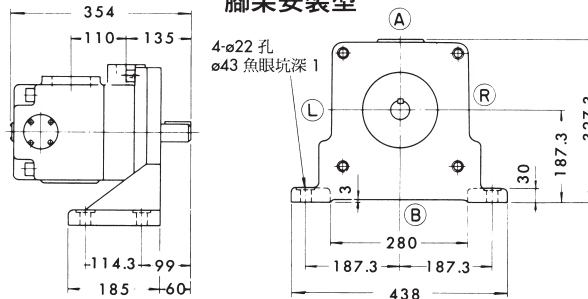


PV2R4

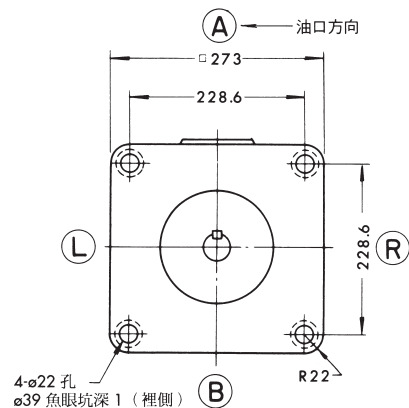
法蘭安裝型



腳架安裝型



其他尺寸參見法蘭安裝型。



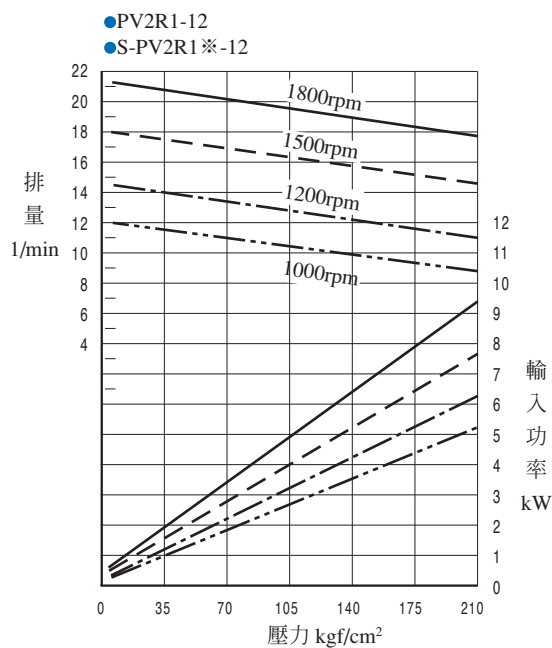
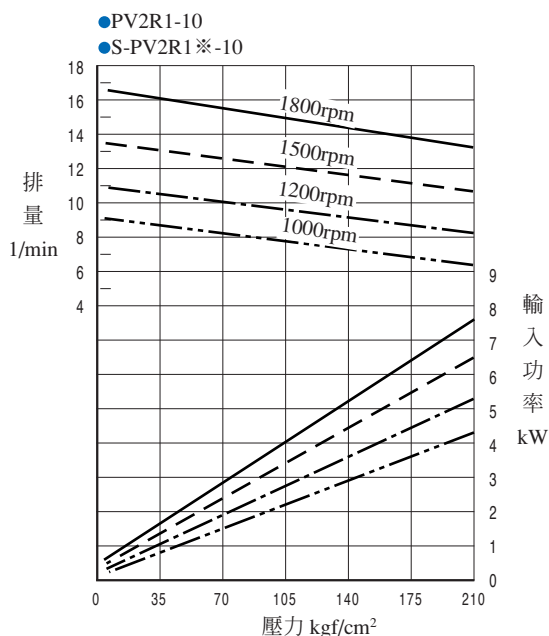
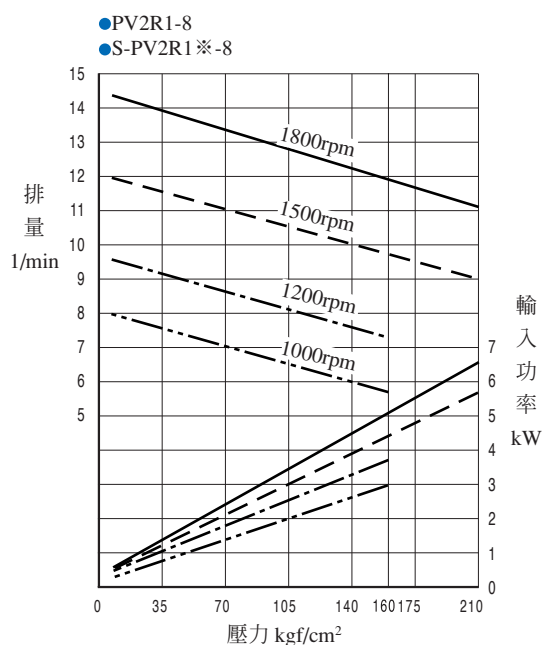
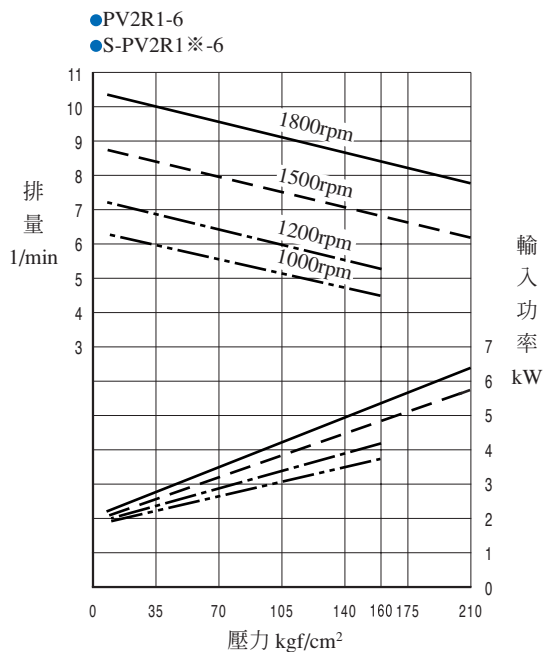
※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt



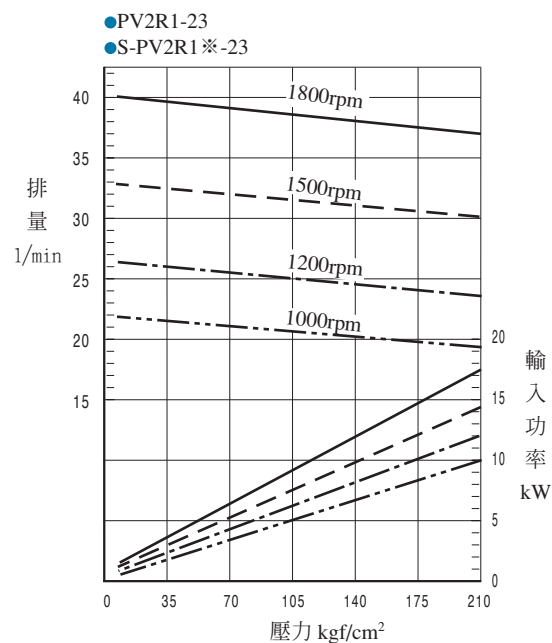
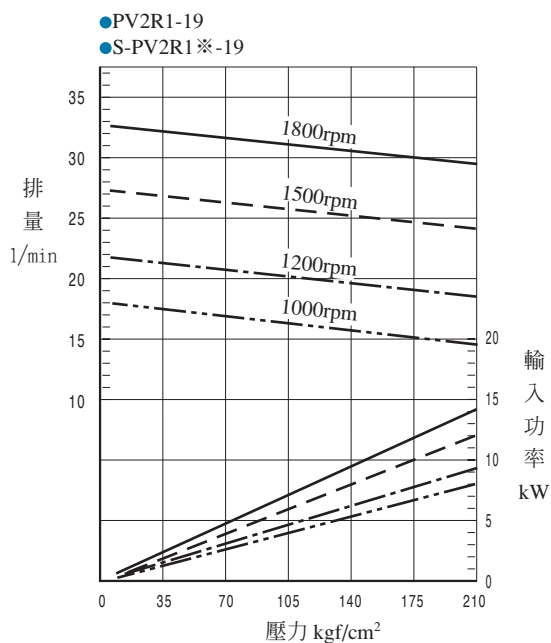
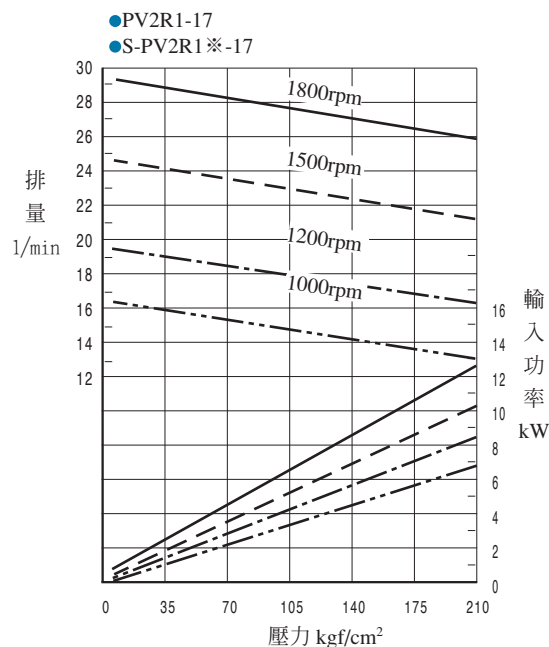
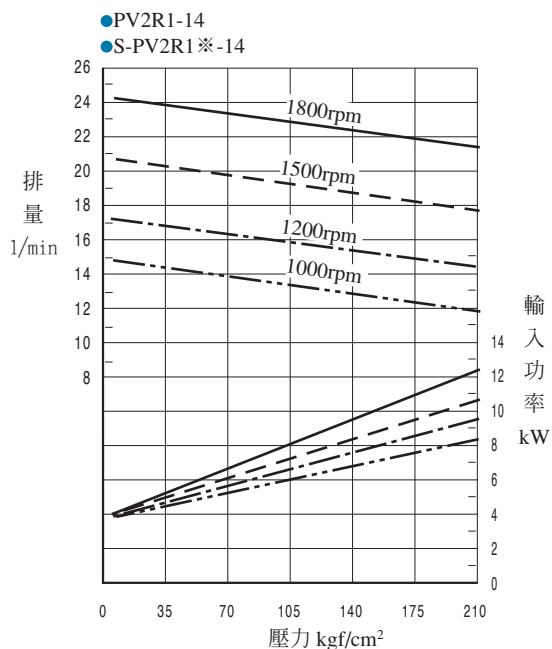
※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt



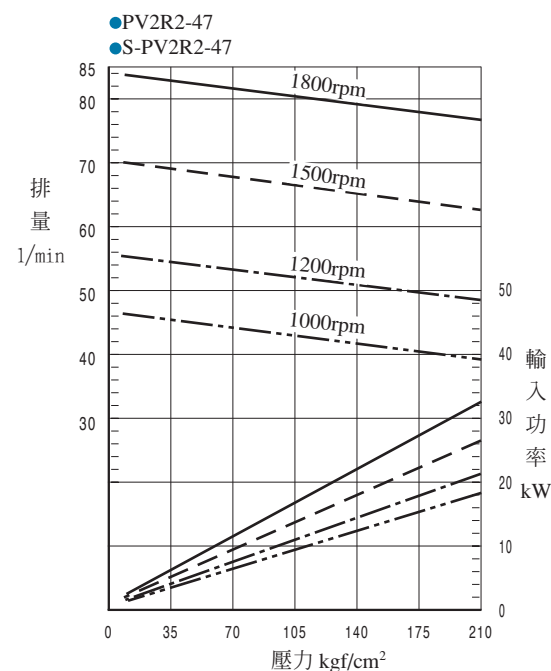
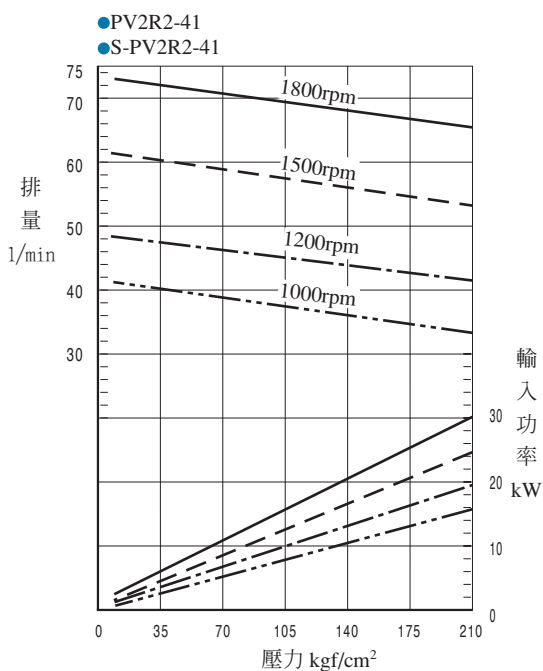
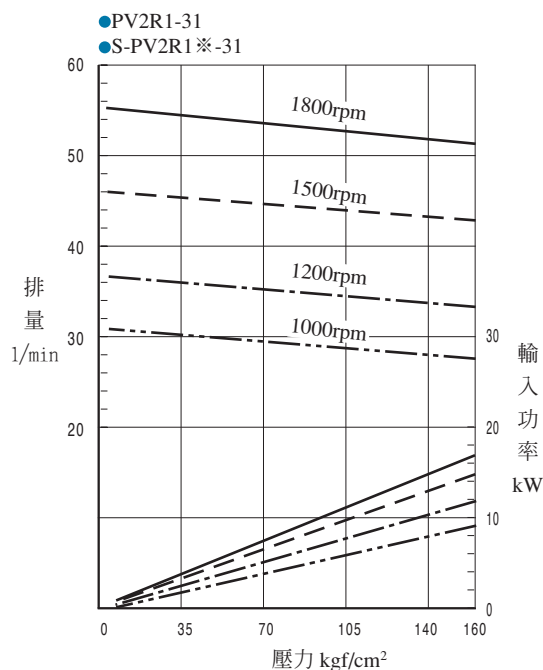
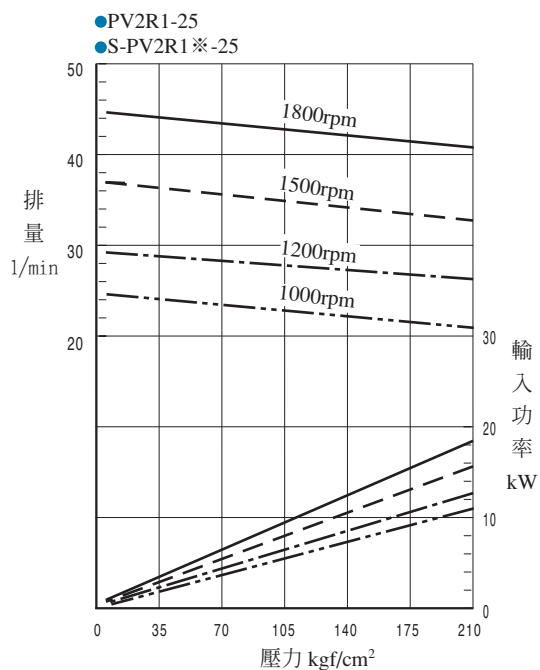
※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt



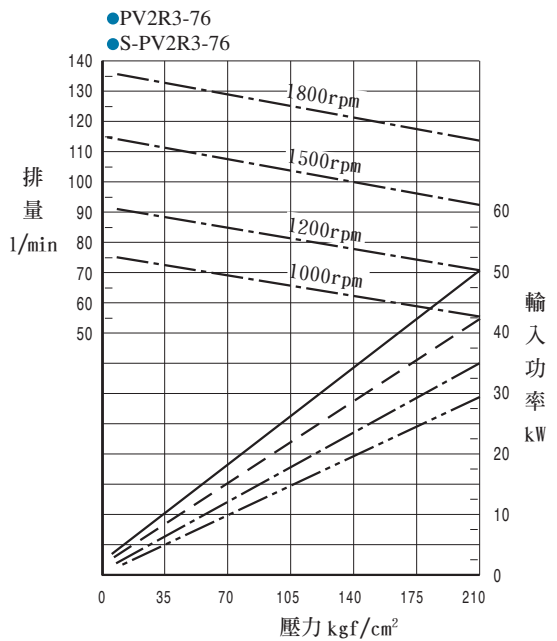
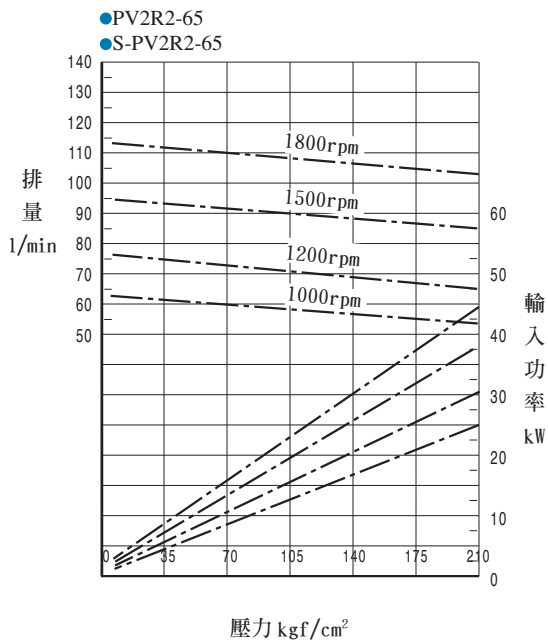
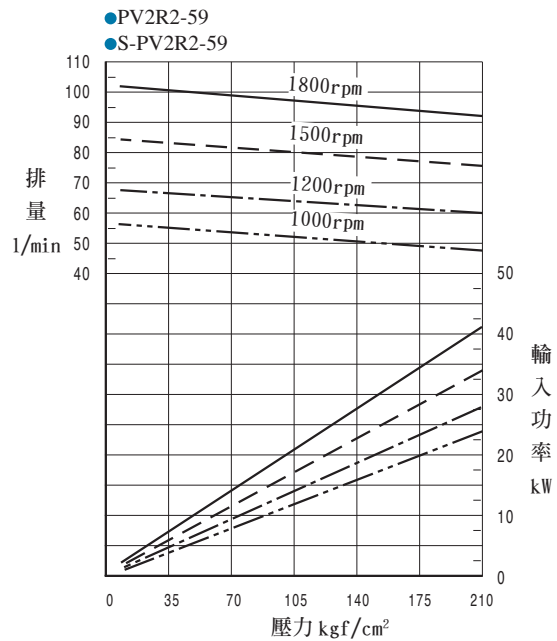
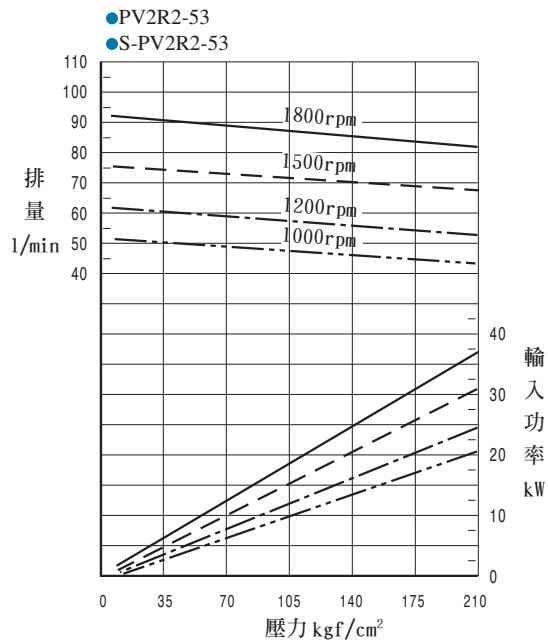
※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt



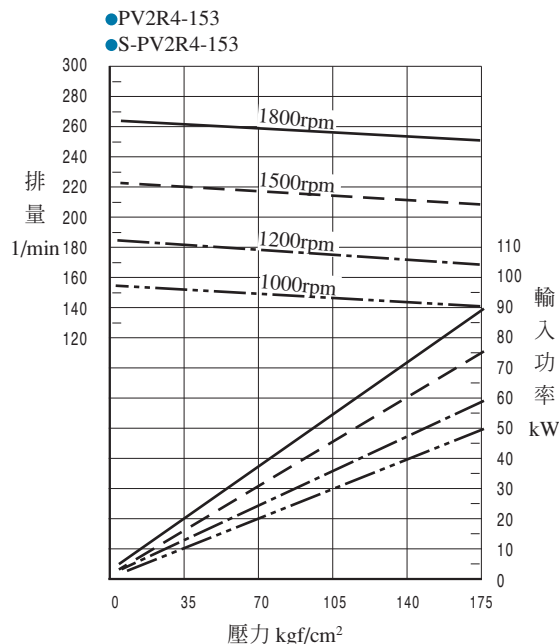
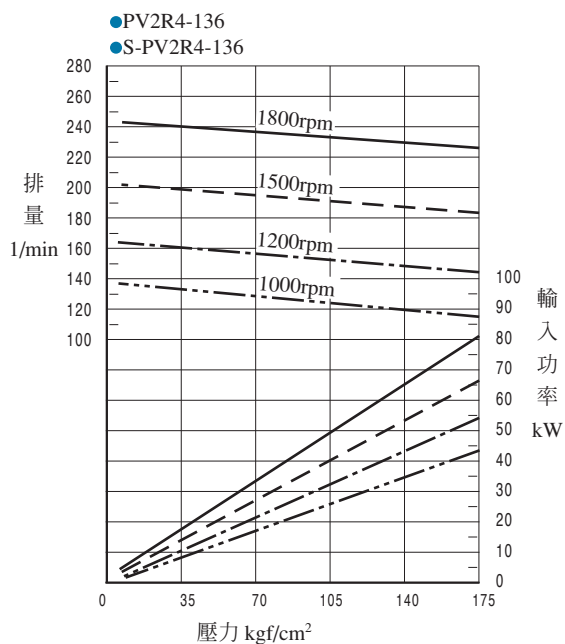
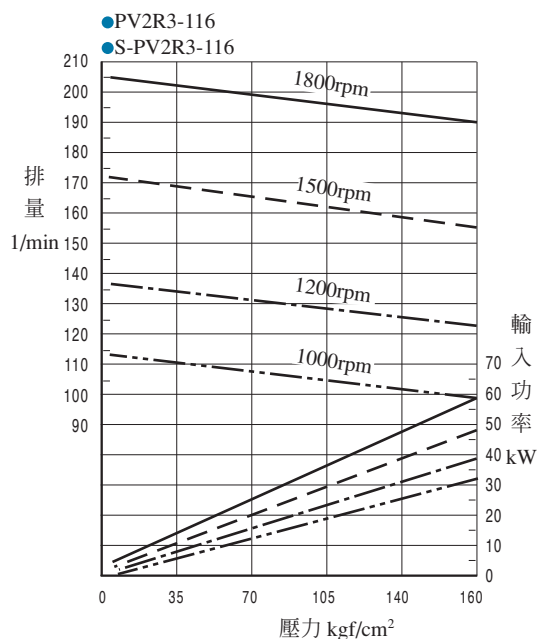
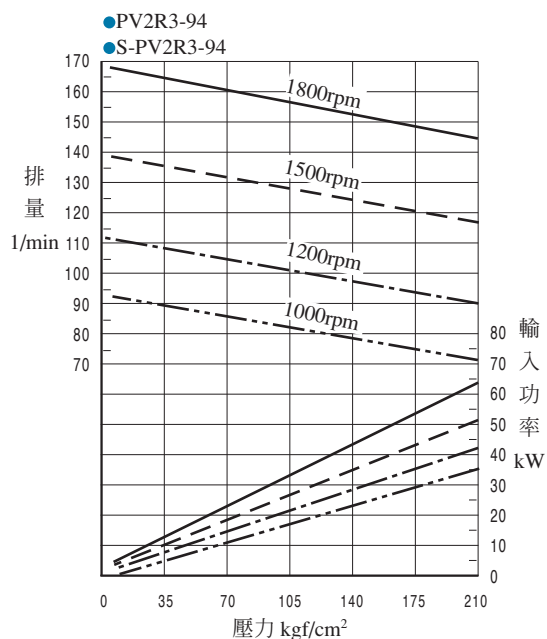
※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt



※-PV2R系列單級葉片泵

※-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

壓力—排量，輸入功率特性

作動油黏度20cSt

