

# 1. 柱塞泵

系列	型號	最高工作壓力	最大排量	備註	頁次
		bar	ml/rev.		
PV 和 PVM	PV6	310	14.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 螺紋連接式，進出油口在尾部</li> <li>• PV：工業用</li> <li>• PVM：行走機械用（高速）</li> </ul>	1 - 4
	PV10	310	20.6		
	PV15	310	34.2		
	PV20, PVM20 <sup>1</sup>	310	42.9		
	PV29	275	61.9		
PVT 和 PVR	PVT6	310	14.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開式回路用泵</li> <li>• 側面油口,4 螺絲,SAE 法蘭連接</li> <li>• 尾驅動備選</li> <li>• PVT：工業用</li> <li>• PVR：行走機械用（高速）</li> </ul>	1 - 6
	PVT10	310	20.6		
	PVT15	310	34.2		
	PVT20, PVR20 <sup>1</sup>	310	42.9		
	PVT29	275	61.9		
	PVT38	300	80.0		
	PVT47	300	100.0		
	PVT64	300	130.0		
Premier (首相系列)	P080	500	80.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開式回路用泵</li> <li>• 公制尺寸</li> <li>• (全功率) 尾驅動備選</li> </ul>	1 - 10
	P110	500	109.8		
	P140	500	140.9		
	P200	500	200.0		
	P260	500	262.2		
Worldcup (世界杯系列)	P6W	420	98.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 開式回路用泵</li> <li>• 尾驅動備選</li> </ul>	1 - 14
	P7W	420	118.8		
	P8W	310	131.1		
Goldcup (金杯系列)	P6	420	98.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 閉式回路用泵</li> <li>• 控制功能集成化</li> <li>• (全功率) 尾驅動備選</li> <li>• 其他型式<sup>2</sup> 備選</li> </ul>	1 - 16
	P7	420	118.8		
	P8	310	131.1		
	P11	420	180.3		
	P14	420	229.5		
	P24	345	403.2		
	P30	345	501.5		
性能曲線.....					1 - A1

<sup>1</sup> 更高轉速下的性能參數，請向 Denison 公司查詢。

<sup>2</sup> 開式泵（P6V，P7V，P11V，P14V）及定量泵（P6F，P7F，P8F），請向 Denison 公司查詢。

柱塞泵 - 產品規格一覽表

系列		排量範圍 (ml/rev.)											
		0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275
PV	PV6	14											
	PV10	21											
	PV15	34											
	PV20	43											
	PV29	62											
PVT	PVT6	14											
	PVT10	21											
	PVT15	34											
	PVT20	43											
	PVT29	62											
	PVT38	80											
	PVT47	100											
	PVT64	130											
Premier 首相系列	P080	80											
	P110	110											
	P140	141											
	P200	200											
	P260	262											
Worldcup 世界杯系列	P6W	98											
	P7W	119											
	P8W	131											
系列		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
Goldcup 金杯系列	P6	98											
	P7	119											
	P8	131											
	P11	180											
	P14	230											
	P24	403											
	P30	502											

柱塞泵 - 性能及工作參數範圍

規格	最高壓力 <sup>1</sup>			最高轉速 <sup>2</sup>	重量	安裝標準	頁次
	間斷	連續	殼體				
	bar	bar	bar	rpm	kg		
<b>PV6</b>	310	240	0.70	3000	11	SAE-A - 2 螺栓	<b>1 - 4</b>
<b>PV10</b>	310	240	0.70	2800	16	SAE-B - 2 螺栓	
<b>PV15</b>	310	240	0.70	2500	20	SAE-B - 2 螺栓	
<b>PV20</b>	310	240	0.70	2300 <sup>3</sup>	26	SAE-C - 2 螺栓	
<b>PV29</b>	275	210	0.70	2300	33	SAE-C - 2 螺栓	
<b>PVT6</b>	310	240	0.70	3000	14	SAE-A - 2 螺栓	<b>1 - 6</b>
<b>PVT10</b>	310	240	0.70	2800	20	SAE-B - 2 螺栓	
<b>PVT15</b>	310	240	0.70	2500	25	SAE-B - 2 螺栓	
<b>PVT20</b>	310	240	0.70	2300 <sup>3</sup>	32	SAE-C - 2 螺栓	
<b>PVT29</b>	275	210	0.70	2300	42	SAE-C - 2 螺栓	
<b>PVT38</b>	300	280	0.50	1800	50	SAE-C - 4 螺栓	
<b>PVT47</b>	300	280	0.50	1800	71	SAE-C - 4 螺栓	
<b>PVT64</b>	300	280	0.50	1800	95	SAE-D - 4 螺栓	
<b>P080</b>	500	420	1.70	2550	71	ISO-180 - 4 螺栓	<b>1 - 10</b>
<b>P110</b>	500	420	1.70	2450	80	ISO-180 - 4 螺栓	
<b>P140</b>	500	420	1.70	2300	100	ISO-180 - 4 螺栓	
<b>P200</b>	500	420	1.70	2100	136	ISO-224 - 4 螺栓	
<b>P260</b>	500	420	1.70	1850	147	ISO-250 - 4 螺栓	
<b>P6W</b>	420	345	1.70	2050	81	SAE-D - 4 螺栓	<b>1 - 14</b>
<b>P7W</b>	420	345	1.70	1950	81	SAE-D - 4 螺栓	
<b>P8W</b>	310	250	1.70	1800	81	SAE-D - 4 螺栓	
尺寸	bar	bar	bar	rpm	kg	安裝標準	頁次
<b>P6</b>	420	345	5.20	3000	70	SAE-C - 2 螺栓, SAE-D - 4 螺栓	<b>1 - 16</b>
<b>P7</b>	420	345	5.20	3000	70	SAE-C - 2 螺栓, SAE-D - 4 螺栓	
<b>P8</b>	310	250	5.20	2100	70	SAE-C - 2 螺栓, SAE-D - 4 螺栓	
<b>P11</b>	420	345	5.20	2400	136	SAE-E - 4 螺栓	
<b>P14</b>	420	345	5.20	2400	136	SAE-E - 4 螺栓	
<b>P24</b>	345	345	5.20	2100	295	SAE-F - 4 螺栓	
<b>P30</b>	345	345	5.20	1800	304	SAE-F - 4 螺栓	

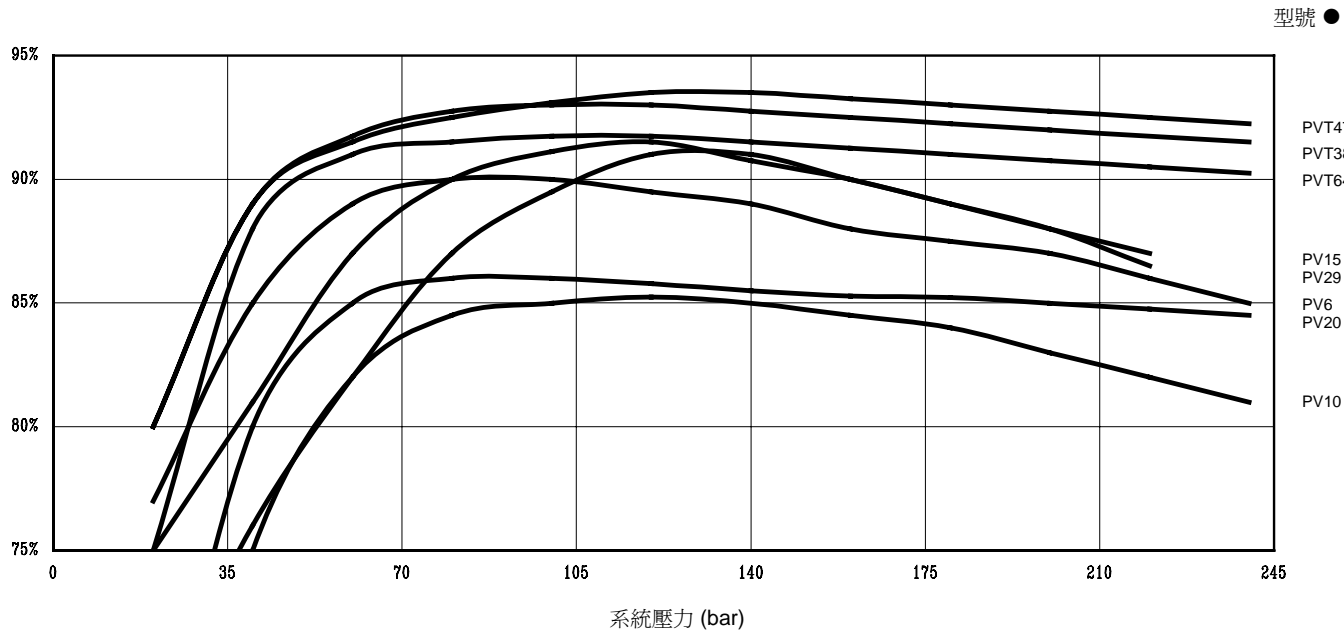
<sup>1</sup> 使用礦物油。使用其他油液時請向 Denison 公司查詢

<sup>2</sup> 吸口壓力為標準大氣壓時（1.00bar 絕對壓力），若工作轉速高於此值，請向 Denison 公司查詢

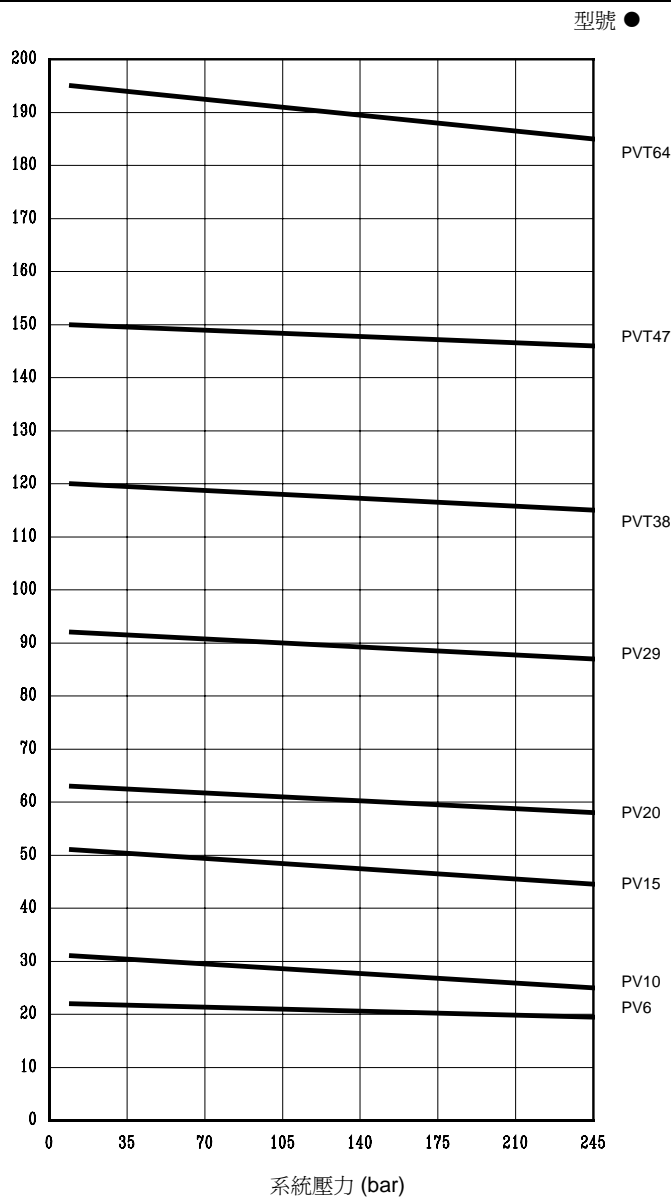
<sup>3</sup> 對於 PVM20, PVR20 : 2600 rpm.

# 柱塞泵 - 性能曲線 - PV & PVT 系列

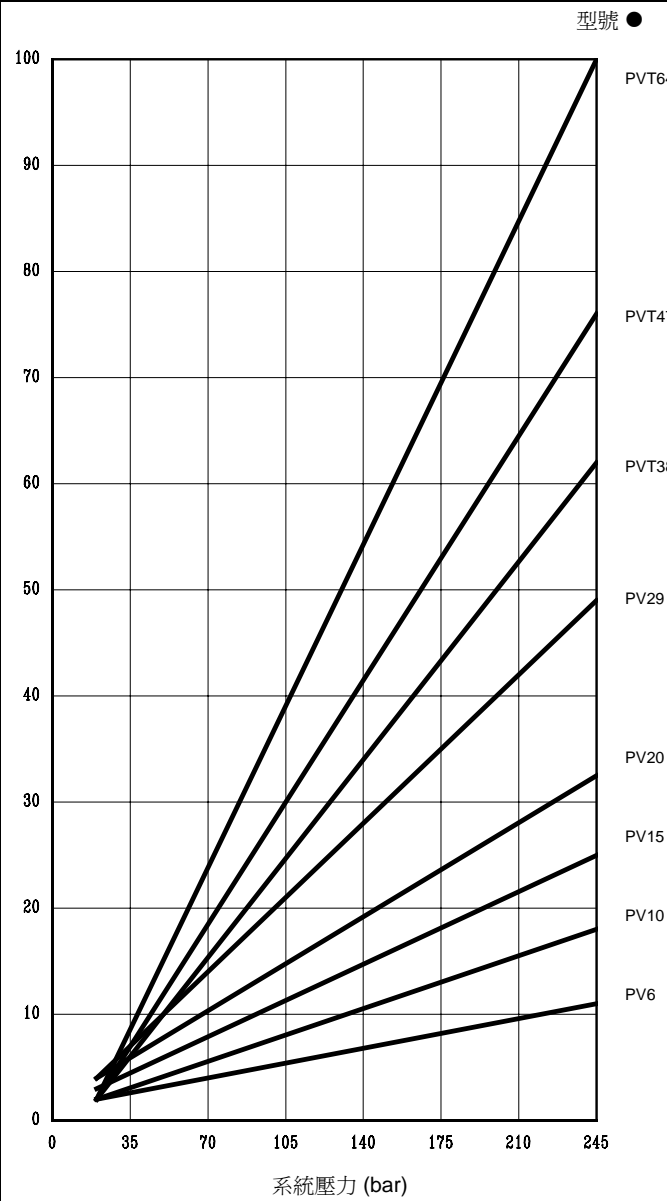
● 總效率 (%) @ 1500 rpm, 液體粘度 48 cSt

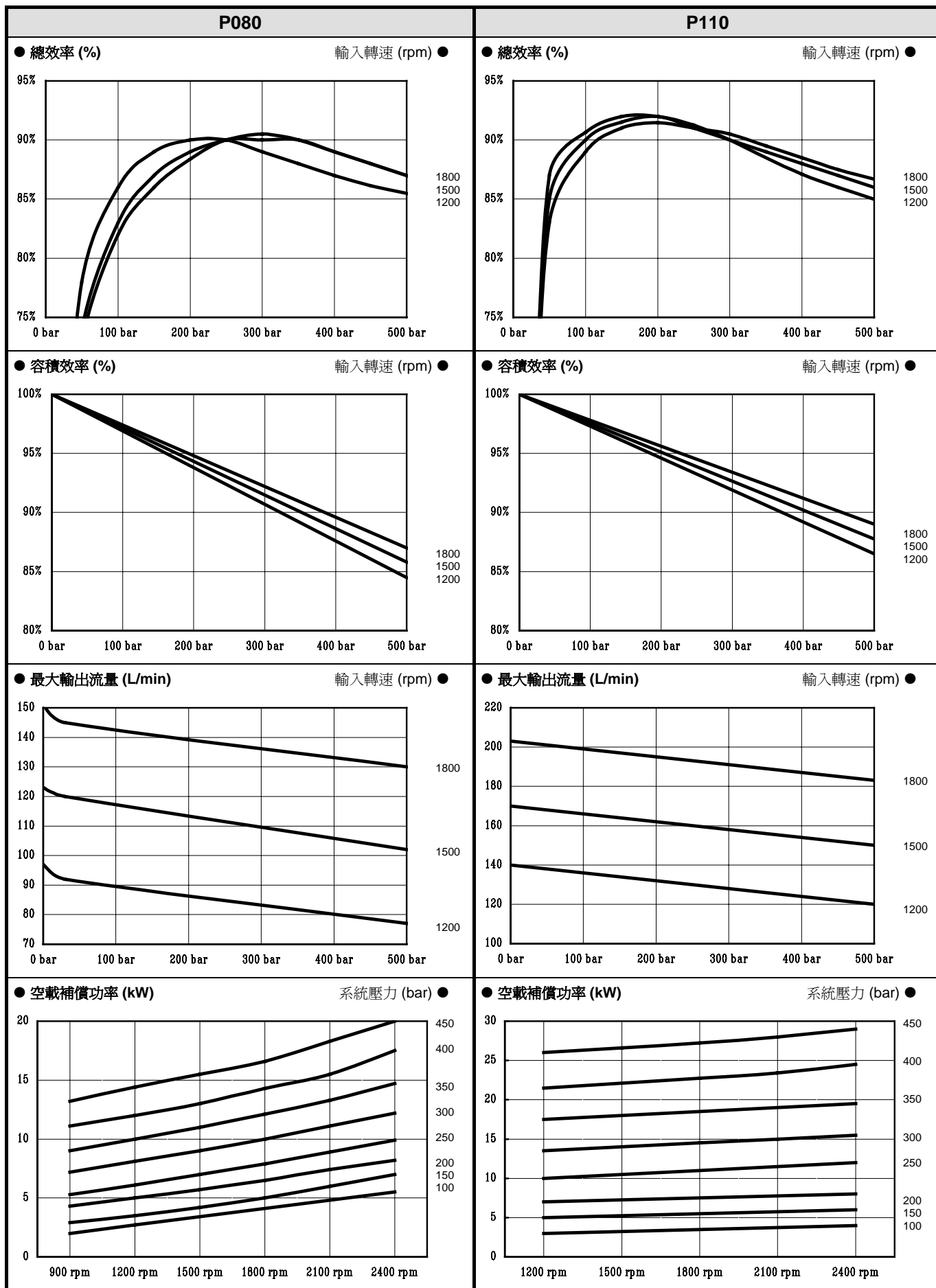


● 輸出流量 (L/min) @ 1500 rpm, 液體粘度 48 cSt

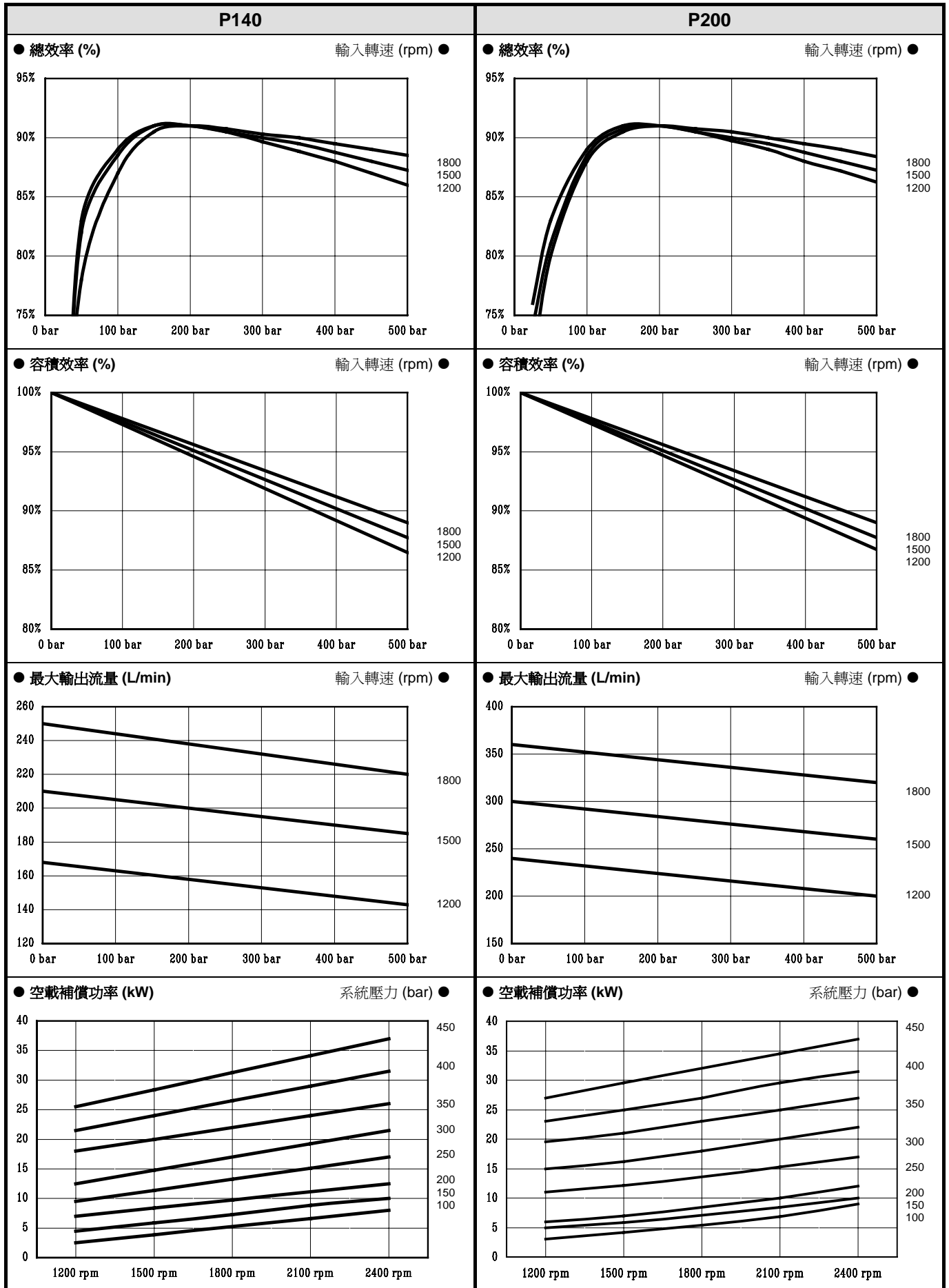


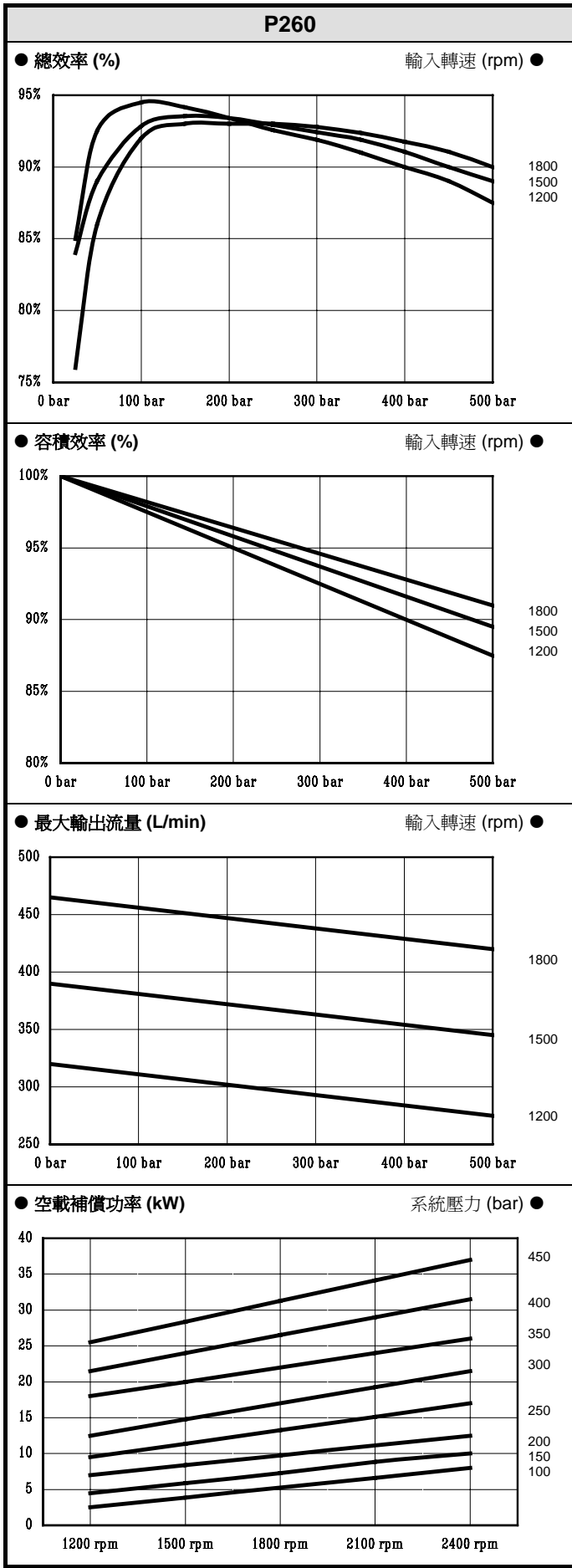
● 輸入功率 (kW) @ 1500 rpm, 液體粘度 48 cSt



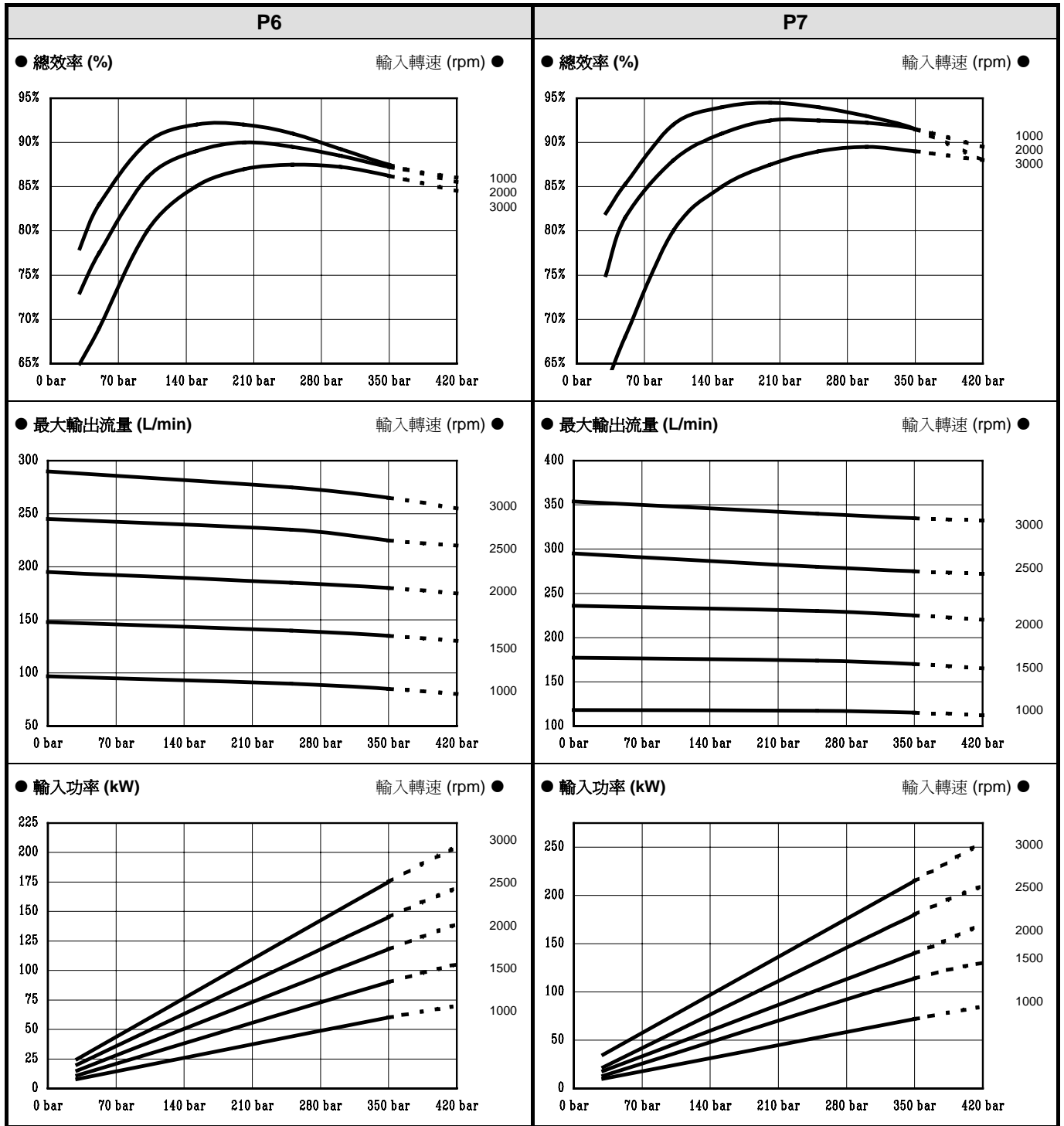


# 柱塞泵 - 性能曲線 - 首相系列

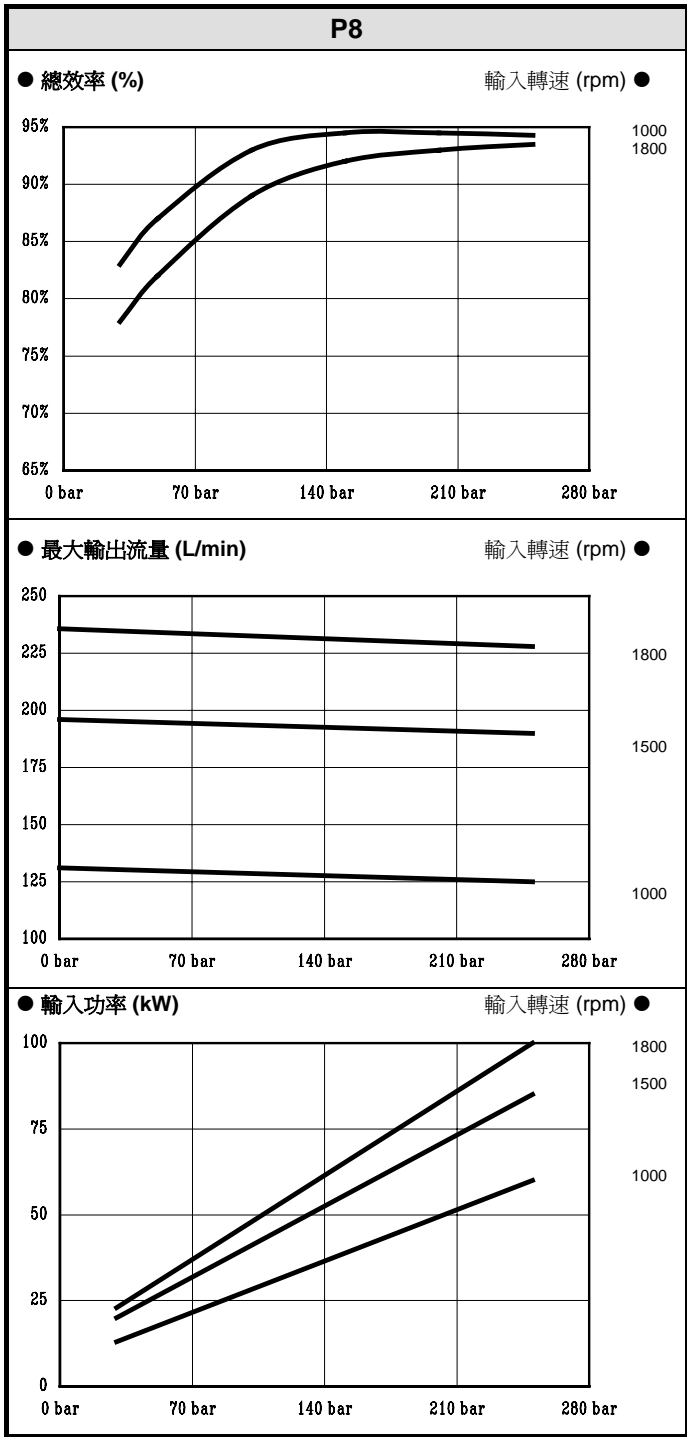




# 柱塞泵 - 性能曲線 - 金杯系列







# 柱塞泵 - 性能曲線 - 金杯系列

