

(S)-PV2R系列雙聯葉片泵 (S)-PV2R Series Double Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²

■ 規格

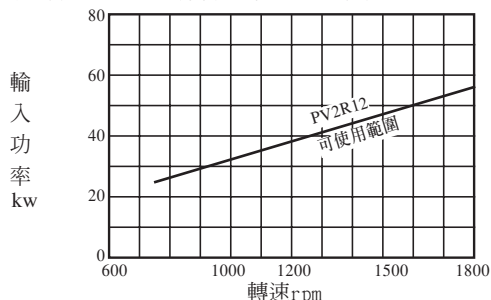
● 最高工作壓力

公稱排量	理論排量 cm ³ /rev	最高工作壓力 kgf/cm ²
6	5.8	★ ¹ 210
8	8.0	
10	9.4	
12	12.2	
14	13.7	
17	16.6	
19	18.6	210
23	22.7	
25	25.3	
31	31.0	
★ ³ 26	26.6	
★ ³ 33	33.3	
41	41.3	210
47	47.2	
53	52.5	
59	58.2	
65	64.7	
75	75	
★ ³ 52	52.2	210
★ ³ 60	59.6	
★ ³ 66	66.3	
76	76.4	
85	85	
94	93.6	
108	108	160
116	115.6	
125	125	140
136	136	175
153	153	
184	184	
200	201	
237	237	

- ★1. 工作壓力超過160kgf/cm²時，轉速須高於1450rpm。
- ★2. (S)-PV2R1※小排量泵公稱排量若選用31時，最高工作壓力為160kgf/cm²。
- ★3. 公稱排量26.33.52.60.66僅可使用在雙連葉片泵。

■ 輸入功率的限制

(S)-PV2R12型泵的輸入功率（兩單泵入功率的總計）與轉速關係需在下圖規定範圍內。



● 轉速範圍

系列號	容許轉速	
	最高 ★ ⁴	最低 ★ ⁵
PV2R12 S-PV2R12	1800	750
PV2R13 S-PV2R13	1800	750
S-PV2R14	1800	750
PV2R23 S-PV2R23	1800	600
S-PV2R24	1800	600
S-PV2R34	1800	600

- ★4. 下表中記載的型號機種，依轉速而有最低吸入壓力的限制。（其他機種，不論轉速最低吸入壓力均為-150mmHg）

型號	最低吸入壓力	
	1700rpm以下	1700-1800rpm
(S)-PV2R13-※-116	-150mmHg	0kgf/cm ²
(S)-PV2R23-※-116	-150mmHg	0kgf/cm ²
(S)-PV2R23-※-76	-150mmHg	-50mmHg
(S)-PV2R23-※-94	-150mmHg	-50mmHg
S-PV2R14-※-237	-150mmHg	-100mmHg
S-PV2R24-※-237	-150mmHg	-100mmHg
S-PV2R34-※-237	-150mmHg	-100mmHg
S-PV2R34-116-※	-150mmHg	0kgf/cm ²

- ★5. 低轉速啓動時的最高黏度限制

系列號	啓動時的轉速 (rpm)	最高黏度 (cSt)
PV2R12 S-PV2R12	750	100
PV2R13 S-PV2R13		
S-PV2R14	950	200
PV2R23 S-PV2R23	600	100
S-PV2R24		
S-PV2R24	950	200