

双联叶片泵

S-PV2R34系列



How to order

01

型号说明 了解型号含义

Model notes model meaning

S-PV2R12	-6	-65	-L	-R	E	A	A	-42			
系列号	小排量泵 公称排量 cm ³ /rev	大排量泵 公称排量 cm ³ /rev	安装型式	旋转方向 (从轴端看)	小排量泵 排油口方向 (从轴端看)	大排量泵 排油口方向 (从轴端看)	吸油口方向 (从轴端看)	设计 代号			
PV2R12	6 8 10 12 14	*26 *33 41 47	L: 翻架安装 R: 顺时針 (標準)	R: 顺时針 (標準)	E: 左上 (標準)	A: 向上 (標準)	A: 向上 (標準)	42			
S-PV2R12	17 19 23 25 31	53 59 65 75			F: 右上 G: 右下 H: 左下						
PV2R13	6 8 10 12 14	*52 *60 *66 76 85 94			B: 向下				A: 向上 (標準)	B: 向下	41
S-PV2R13	17 19 23 25 31	108 116 125			R: 向右 L: 向左				B: 向下		
S-PV2R14	6 8 10 12 14	136 153 184 200 237	F: 法蘭安装	L: 逆时針	E: 左上 (標準)	R: 向右 L: 向左	R: 向右 L: 向左	31			
PV2R23	*26 *33 41 47	*52 *60 *66 76 85 94	F: 法蘭安装	L: 逆时針	F: 右上 G: 右下 H: 左下	R: 向右 L: 向左	R: 向右 L: 向左	41			
S-PV2R23	53 59 65 75	108 116 125									
S-PV2R24		136 153 184 200 237									
S-PV2R34	*52 *60 *66 76 85 94 108 116 125							30			

* 公稱排量26.33.52.60.66僅可使用在雙聯葉片泵。

* 公稱排量6.8.10.12.14使用葉片強制推出型。

Specifications

02

商品规格 品质有保证

Commodity specifications and quality guaranteed

管法蘭

管法蘭組件型號

重量

重量 kg

油泵型號	吸油口	大排量排油口	小排量排油口	油泵型號	法蘭安裝	腳架安裝
PV2R12	F5-16-※-10T	F5-06-※-10T	F5-04-※-10T	PV2R12	25	29.3
S-PV2R12	F5-20-※-10T	F5-08-※-10T	F5-06-※-10T	S-PV2R12	41	51
PV2R13	F5-24-※-10T	F5-10-※-10T	F5-04-※-10T	PV2R13	45.6	55.6
S-PV2R13	F5-24-※-10T	F5-10-※-10T	F5-06-※-10T	S-PV2R13	64	74
S-PV2R14	F5-28-※-10T	F5-12-※-10T	F5-06-※-10T	S-PV2R14	94	119
PV2R23	F5-24-※-10T	F5-10-※-10T	F5-06-※-10T	PV2R23	51	61
S-PV2R23	F5-24-※-10T	F5-10-※-10T	F5-08-※-10T	S-PV2R23	74	84
S-PV2R24	F5-28-※-10T	F5-12-※-10T	F5-08-※-10T	S-PV2R24	112	137
S-PV2R34	F5-32-※-10T	F5-12-※-10T	F5-10-※-10T	S-PV2R34	126	151

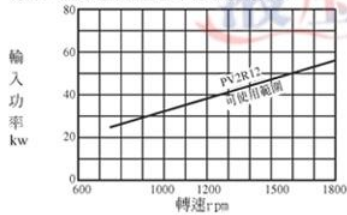
●最高工作壓力

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	210	
17	16.6		
19	18.6		
23	22.7		
25	25.3	210	
31	31.0		
★3 26	26.6	160	
★3 33	33.3		
41	41.3		
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	160	
94	93.6		
108	108		
116	115.6		
125	125	140	
136	136		
153	153	175	
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（兩單泵輸入功率的總計）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

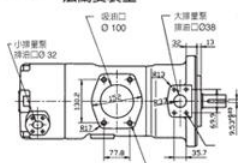
Installation

03

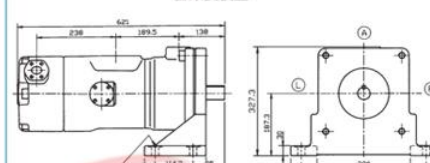
安裝尺寸圖 让安装更省心

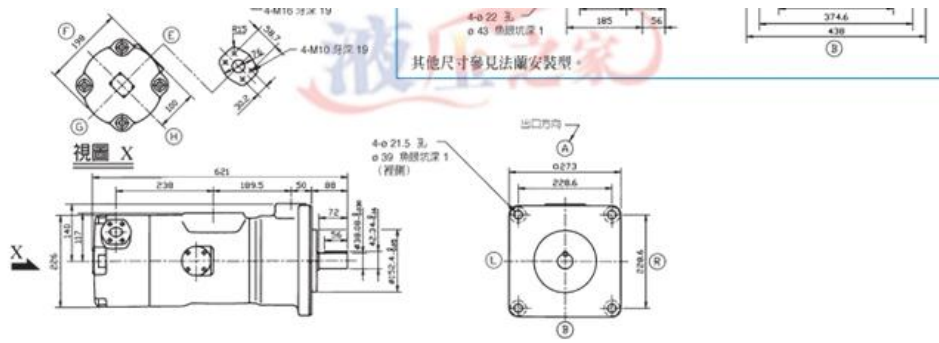
Installation size figure let more worry

S-PV2R34 法蘭安裝型



腳架安裝型





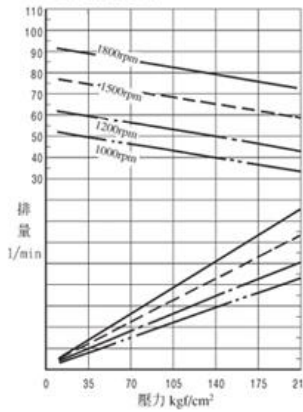
performance
04

性能曲线图 让效率不再低

Performance curves for higher efficiency

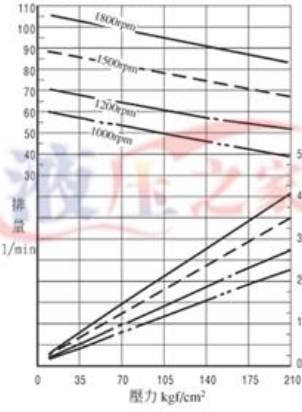
壓力—排量、輸入功率特性

- (S)-PV2R13-※-52
- (S)-PV2R23-※-52
- (S)-PV2R34-52-※



液壓油黏度20cSt

- (S)-PV2R13-※-60
- (S)-PV2R23-※-60
- (S)-PV2R34-60-※



- (S)-PV2R13-※-66
- (S)-PV2R23-※-66
- (S)-PV2R34-66-※

