

S-PV2R系列單級葉片泵

S-PV2R Series Single Vane Pumps

最高工作壓力 210kgf/cm²



液壓符號



- 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41.3~237cm³/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。
- 減少了壓力脈動幅度，可大幅度降低機械整體的噪聲。

規格

型 號	理論排量 cm³/rev	最高工作壓力 kgf/cm²	轉速範圍 rpm	重量kg			
				法蘭安裝	腳架安裝		
S-PV2R2-41 -※-※※※- 41 ★1	41.3	210	600~1800	31.0	39.0		
S-PV2R2-47 -※-※※※- 41	47.2						
S-PV2R2-53 -※-※※※- 41	52.5						
S-PV2R2-59 -※-※※※- 41	58.2						
S-PV2R2-65 -※-※※※- 41	64.7						
S-PV2R2-75 -※-※※※- 41	75	160					
S-PV2R3-76 -※-※※※- 31	76.4	210	600~1800	55.5	63.5		
S-PV2R3-85 -※-※※※- 31	85						
S-PV2R3-94 -※-※※※- 31	93.6						
S-PV2R3-108 -※-※※※- 31	108	160					
S-PV2R3-116 -※-※※※- 31 ★2	115.6	175					
S-PV2R3-125 -※-※※※- 31	125	140					
S-PV2R4-136 -※-※※※- 30	136	175	600~1800	70	95		
S-PV2R4-153 -※-※※※- 30	153						
S-PV2R4-184 -※-※※※- 30	184						
S-PV2R4-200 -※-※※※- 30	201						
S-PV2R4-237 -※-※※※- 30 ★3	237						

- ★1. 低轉速啟動時，最高黏度有限制，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。
- 壓力—排量、輸入功率特性參見第17頁。
- 液壓油推薦使用抗磨性石油基作動油。（參見第7頁）
- S-PV2R2-65與PV2R2-65之噪音比較請參見第25頁。

型號意義

系列號	S-PV2R2-41-F-R A A-※	設計代號
(超低噪音系列)		
公稱排量 cm ³ /rev	41	吸油口方向 (從軸端看)
安裝型式	F	A: 向上 (標準) B: 向下
L: 腳架安裝		R: 向右 L: 向左
F: 法蘭安裝		
旋轉方向 (從軸端看)	R	排油口方向 (從軸端看)
R: 順時針 (標準)		* A: 向上 (標準) B: 向下
L: 逆時針		R: 向右 L: 向左
		* 法蘭安裝型只有A

管法蘭

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

- 詳細型號及尺寸圖參見36頁。
- 如選用管法蘭組，請按詳細型號訂購。

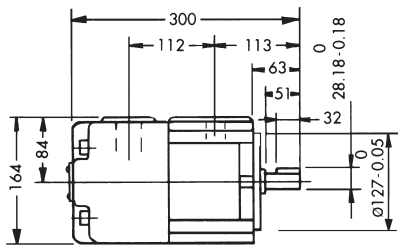
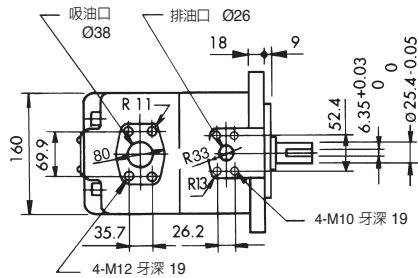
S-PV2R系列單級葉片泵

S-PV2R Series Single Vane Pumps

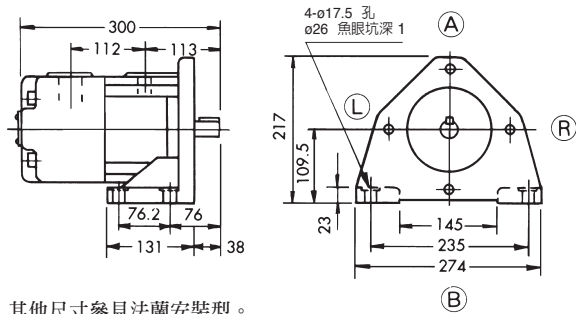
最高工作壓力 210kgf/cm²

S-PV2R2

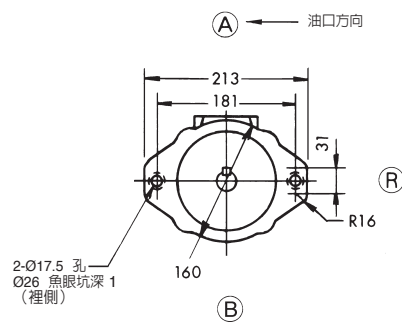
法蘭安裝型



腳架安裝型

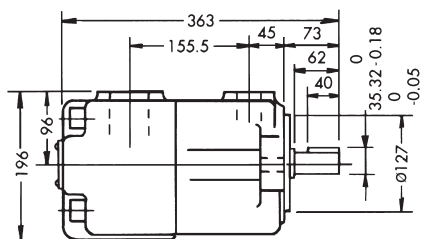
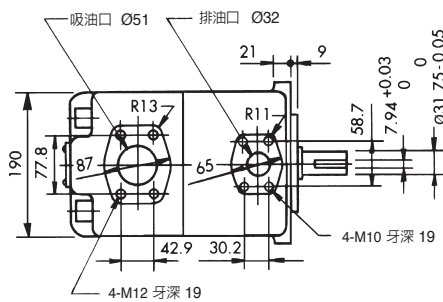


其他尺寸參見法蘭安裝型。

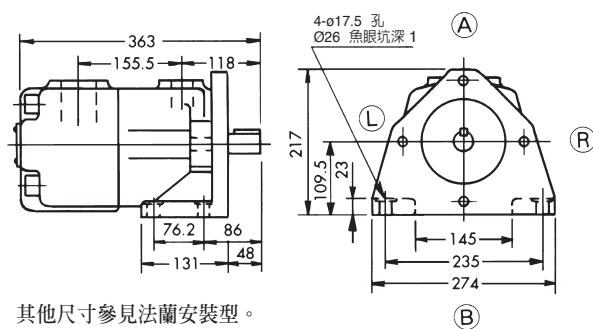


S-PV2R3

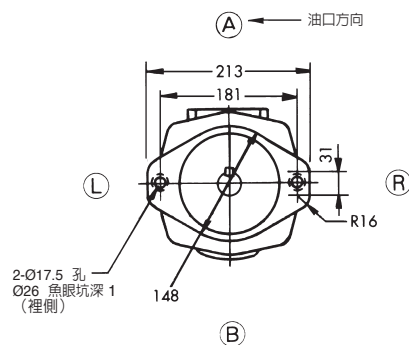
法蘭安裝型



腳架安裝型



其他尺寸參見法蘭安裝型。



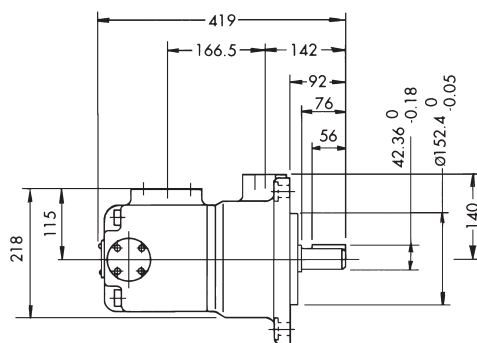
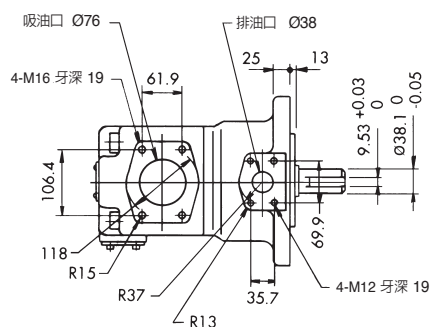
S-PV2R系列單級葉片泵

S-PV2R Series Single Vane Pumps

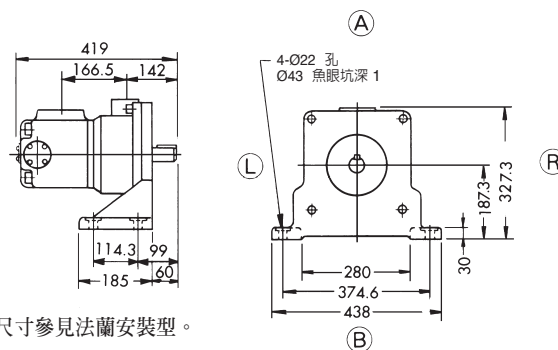
最高工作壓力 210kgf/cm²

S-PV2R4

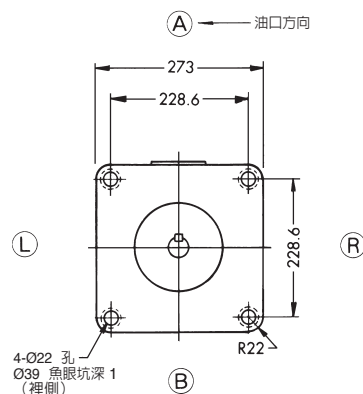
法蘭安裝型



腳架安裝型



其他尺寸參見法蘭安裝型。



S-PV2R2-65 與 PV2R2-65 噪音值比較

液壓油黏度 32cSt

測試位置：油壓泵後方 1M

