

叶片泵 PVF-40系列

The Variable Pump
PVF-40 Series



ANSON
台湾安颂工业

液压之家

How to order

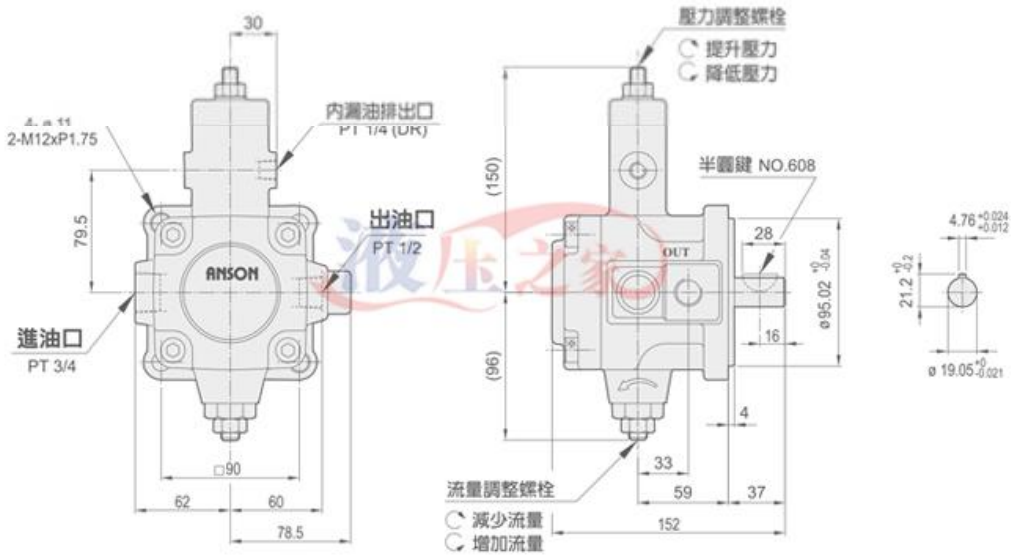
01

型号说明 了解型号含义

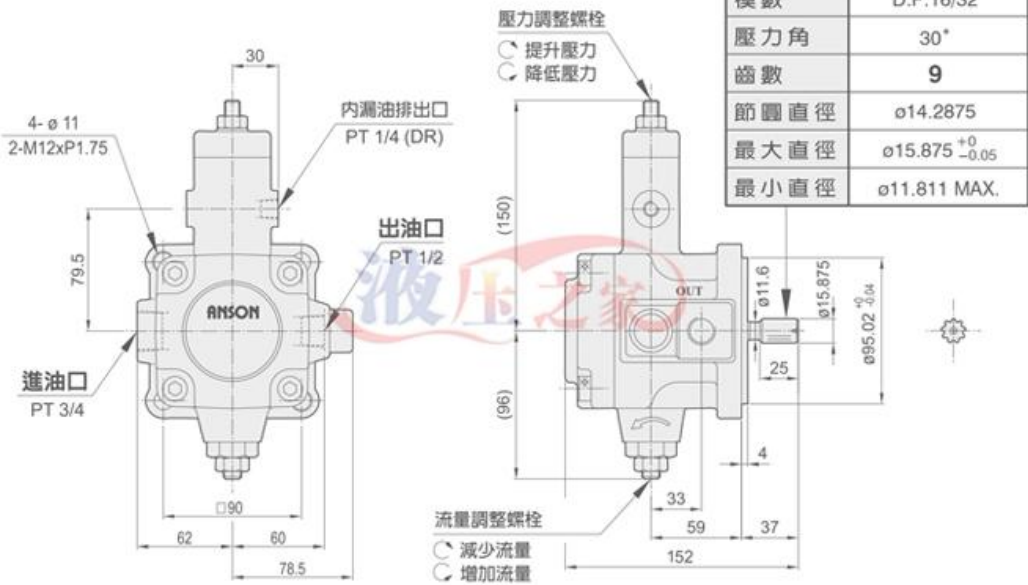
Model notes model meaning

PVF	-12		-70		-10	S	
機殼號	吐出量規格 (at 3.5 bar, 1800 r/min)			壓力調整範圍		設計編號	主軸編號
	記號	吐出量 L/min	(幾何排量) cm ³ /rev	記號	調整範圍 (bar)		
PVF 法蘭型式	12	12	(7)	20	8 - 20	10	無標記： 半圓鍵心軸 S: 花鍵心軸
	15	15	(8)	35	15 - 35		
	20	20	(11)	55	30 - 55		
	30	30	(16)	70	50 - 70		
	40	40	(22)				
	出廠時吐出量設定 Q max.			出廠時壓力設定 P min.			

PVF-30(40)-**10 尺寸圖
半圓鍵 主軸



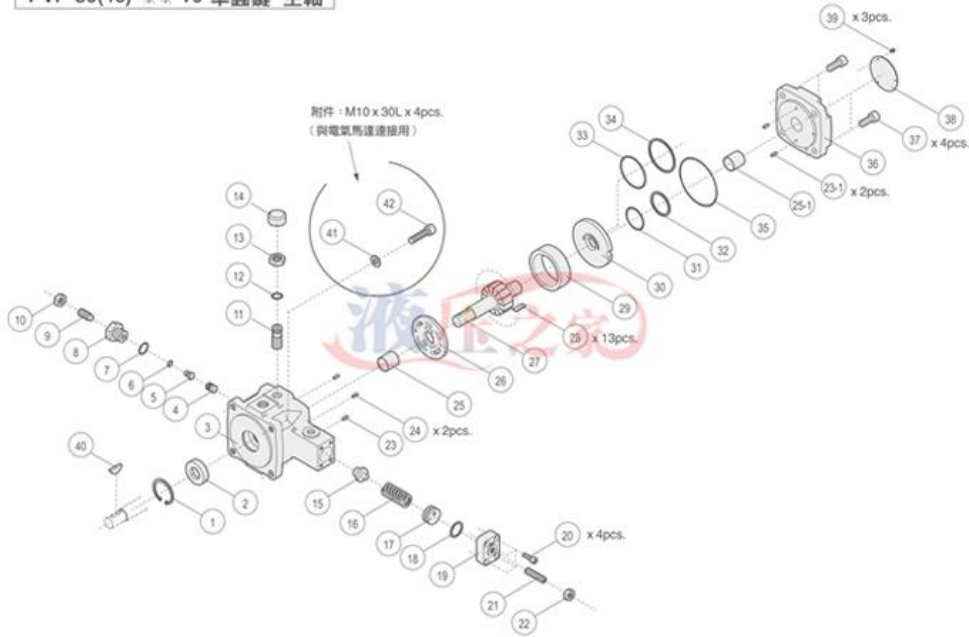
PVF-30(40)-**10S 尺寸圖
花鍵 主軸



分解图 让您快速了解

Diagram allows you to quickly understand

分解組立圖
PVF-30(40)-[※]※-10 半圓鍵 主軸

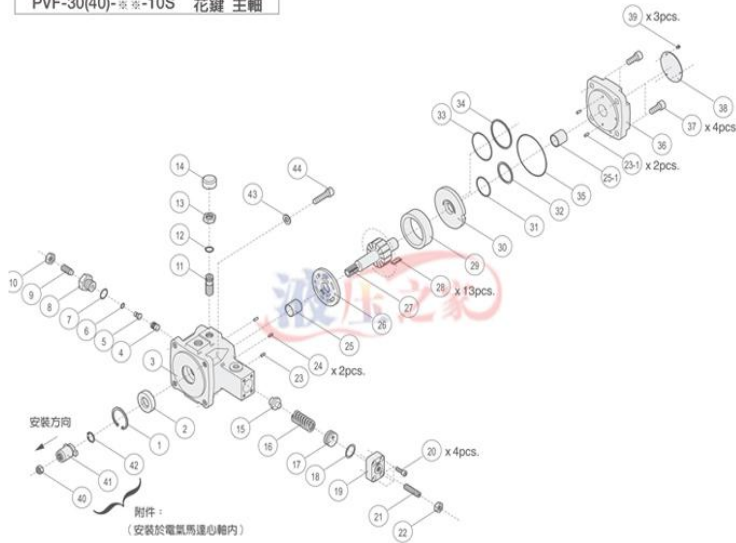


PVF-30(40)-[※]※-10 半圓鍵型 零件表

件號	零件名稱	規格說明	數量	件號	零件名稱	規格說明	數量
1	孔用C型彈簧圈	R42	1	23-1	彈簧鋼	φ4 × 10	2
2	半軸密封	TCV 224211	1	24	齒輪	φ4 × 10	2
3	液體本體		1	25	乾式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1
4	液體活塞B		1	25-1	乾式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1
5	液體活塞A		1	26	配油盤		1
6	O型圈	1A-P5	1	27	主軸		1
7	O型圈	1A-P22	1	28	扇片		13
8	液體螺絲		1	29	凸輪環		1
9	液體螺絲	M12 × P1.75 × 25L	1	30	肩托側盤		1
10	六角螺絲	M12 × P1.75	1	31	O型圈	AS568-030	1
11	止規螺絲		1	32	肩托環		1
12	O型圈	1A-P14	1	33	O型圈	AS568-035	1
13	六角螺絲	M16 × P1.0	1	34	肩托環		1
14	封蓋		1	35	O型圈	1A-S85	1
15	彈簧平衡活塞		1	36	後蓋		1
16	彈簧		1	37	六角承蓋螺絲	M10 × P1.5 × 25L	4
17	調整彈簧座		1	38	封圈		1
18	O型圈	1A-P22A	1	39	鎖釘		3
19	調整側蓋		1	40	半圓鍵	NO.608	1
20	六角承蓋螺絲	M6 × P1.0 × 20L	4	41	彈簧彈弓	M10	4
21	固定螺釘	M10 × P1.5 × 35L	1	42	六角螺絲	M10 × P1.5 × 30L	4
22	六角螺絲	M10 × P1.5	1				
23	彈簧鋼	φ4 × 10	1				

※ 41~42 為附件

分解組立圖
PVF-30(40)-※※-10S 花鍵 主軸



PVF-30(40)-※※-10S 花鍵型 零件表

件號	零件名稱	規格說明	數量	件號	零件名稱	規格說明	數量
1	孔用C型彈簧	R42	1	24	齒輪	ø4 × 10	2
2	主軸油封	TCV 224211	1	25	軸式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1
3	節流本體		1	25-1	軸式軸承	DIADO(JAPAN)DD2225	1
4	節流活塞 B		1	26	配油盤		1
5	節流活塞 A		1	27	主軸		1
6	○型環	1A-P5	1	28	齒片		13
7	○型環	1A-P22	1	29	凸輪環		1
8	節流螺絲		1	30	肩托組裝		1
9	節流螺絲	M12 × P1.75 × 25L	1	31	○型環	AS568-030	1
10	六角螺絲	M12 × P1.75	1	32	肩托環		1
11	止推螺絲		1	33	○型環	AS568-035	1
12	○型環	1A-P14	1	34	肩托環		1
13	六角螺絲	M16 × P1.0	1	35	○型環	1A-S85	1
14	封蓋		1	36	後蓋		1
15	彈簧平衡活塞		1	37	六角多線螺絲	M10 × P1.5 × 25L	4
16	彈簧		1	38	錐塊		1
17	節流彈簧座		1	39	錐釘		3
18	○型環	1A-P22A	1	40	六角螺絲	M10 × P1.5	1
19	節流彈簧		1	41	連軸器		1
20	六角多線螺絲	M8 × P1.0 × 20L	4	42	孔用C型彈簧	IRTW24	1
21	節流螺絲	M10 × P1.5 × 35L	1	43	彈簧彈弓	M10	4
22	六角螺絲	M10 × P1.5	1	44	六角螺絲	M10 × P1.5 × 30L	4
23	彈簧鋼	ø4 × 10	1				
23-1	彈簧鋼	ø4 × 10	2				

※ 40~44 為附件

performance
04

性能曲线图 让效率不再低

Performance curves for higher efficiency

