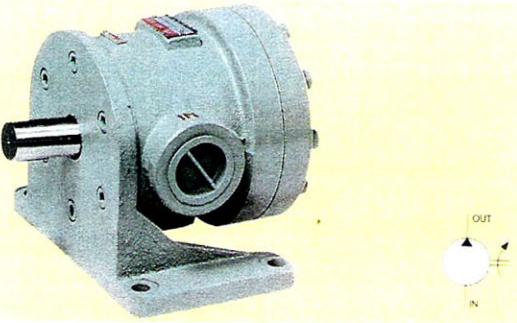


# 固定容量輪葉泵浦 FIXED DISPLACEMENT VANE PUMPS



## 特點：

1. 此系列泵低噪音，流量大、效率高。
2. 連轉滑順，穩定性高，使用壽命長。
3. 吸入阻抗低之吸入口設計。

## FEATURES:

1. This series pump which being with low noise level, large flow rate & high efficiency etc.,
2. Smooth of running, high stability & long servicing life.
3. Designed of suction orifice for low suction resistance.

## 訂購索引／ORDERING INDEX

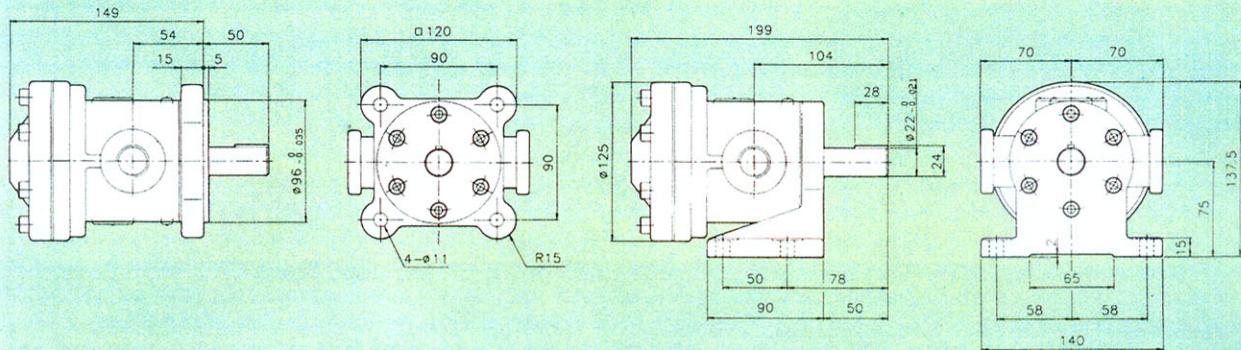
YSFV - 150T/50T - F P F × - 01

設計號碼 Design no.  
吐出能力 Delivery capacity( $\text{cm}^3/\text{rev}$ )  
迴轉方向 Rotating direction  
F:Forward rotating(正轉)  
壓力範圍 ( $70\text{kgf/cm}^2$ :  $1000\text{psi}$ )  
pressure range  
安裝型式 Mounting style  
F:Flange type(法蘭式)  
指定系列 (50T,150T)  
Designation series  
型式系列  
Fixed displacement vane pump

## 規格 SPECIFICATIONS:

型式 Model	最大壓力 Max. pressure	流體特性 Characteristics with 20 cst fluid						迴轉速度 Rotating speed		重量 Weight		
		迴轉速度 (rpm) Rotating speed	吐出量 Delivery volume			輸入馬力 Input power			最 高 Max. (rpm)	最 低 Min. (rpm)	腳座型 Foot type	法蘭型 Flange type
			3.5 $\text{kgf/cm}^2$	35 $\text{kgf/cm}^2$	70 $\text{kgf/cm}^2$	3.5 $\text{kgf/cm}^2$	35 $\text{kgf/cm}^2$	70 $\text{kgf/cm}^2$				
50T-07	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	7.9	6.9	5.7	0.20	0.82	1.51	2000	800	10.5	9
		1500	9.9	8.9	7.7	0.30	1.05	1.87				
		1800	11.9	10.9	9.7	0.34	1.26	2.28				
50T-12	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	13.5	12.5	11.3	0.21	1.12	2.13	2000	600	10.5	9
		1500	16.8	15.8	14.6	0.31	1.42	2.70				
		1800	20.2	19.2	18.0	0.39	1.73	3.23				
50T-17	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	19.2	18.2	17.0	0.30	1.48	2.80	1800	600	10.5	9
		1500	24.0	23.0	21.8	0.39	1.86	3.50				
		1800	28.8	27.8	26.6	0.52	2.28	4.23				
50T-23	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	27.0	25.7	24.1	0.32	1.94	3.75	1800	600	10.5	9
		1500	33.7	32.4	30.8	0.47	2.50	4.73				
		1800	40.4	39.1	37.5	0.58	3.01	5.71				
50T-26	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	30.0	28.5	26.6	0.40	2.33	4.47	1800	600	10.5	9
		1500	37.5	36.0	34.1	0.52	2.92	5.60				
		1800	45.0	43.5	41.6	0.71	3.57	6.73				
50T-36	$70\text{kgf/cm}^2$ (1000psi)	1200	42.0	40.4	38.4	0.52	3.18	6.15	1800	600	10.5	9
		1500	52.5	50.9	48.9	0.72	3.95	7.60				
		1800	63.0	61.4	59.4	0.98	4.83	9.18				

# 尺寸圖 DIMENSIONS FOR 50T



## 規格 SPECIFICATIONS:

型式 Model	最大壓力 Max. pressure	流體特性 Characteristics with 20 cst fluid							迴轉速度 Rotating speed		重量 Weight	
		迴轉速度 (rpm) Rotating speed	吐出量 Delivery volume			輸入馬力 Input power			最高 Max. (rpm)	最低 Min. (rpm)	腳座型 Foot type	法蘭型 Flange type
			3.5 kgf/cm <sup>2</sup>	35 kgf/cm <sup>2</sup>	70 kgf/cm <sup>2</sup>	3.5 kgf/cm <sup>2</sup>	35 kgf/cm <sup>2</sup>	70 kgf/cm <sup>2</sup>				
150T-48	70kgf/cm <sup>2</sup> (1000psi)	1000	47.0	43.5	40.0	0.9	3.9	7.2	1500	600	26	25
		1200	56.5	53.0	49.5	1.1	4.7	8.6				
		1500	70.5	67.0	63.5	1.4	5.8	10.7				
150T-61	70kgf/cm <sup>2</sup> (1000psi)	1000	60.0	56.5	53.0	1.1	4.8	8.80	1500	600	26	25
		1200	72.0	68.5	65.0	1.3	5.7	10.5				
		1500	90.0	86.5	83.0	1.7	7.1	13.1				
150T-75	70kgf/cm <sup>2</sup> (1000psi)	1000	73.7	70.5	66.0	1.3	5.6	10.3	1500	600	26	25
		1200	88.5	84.5	81.0	1.5	6.7	12.4				
		1500	111.0	107.0	103.5	1.9	8.3	15.5				
150T-94	70kgf/cm <sup>2</sup> (1000psi)	1000	92.5	88.0	82.5	1.4	6.8	12.8	1200	600	26	25
		1200	111.0	106.5	101.0	1.7	8.3	15.4				
150T-116	70kgf/cm <sup>2</sup> (1000psi)	1000	116.0	110.0	103.0	1.7	8.5	16.1	1200	600	26	25
		1000	139.0	133.0	126.0	2.0	10.3	19.3				

## 尺寸圖 DIMENSIONS FOR 150T

