

ATP - 11 S VB
① ② ③ ④

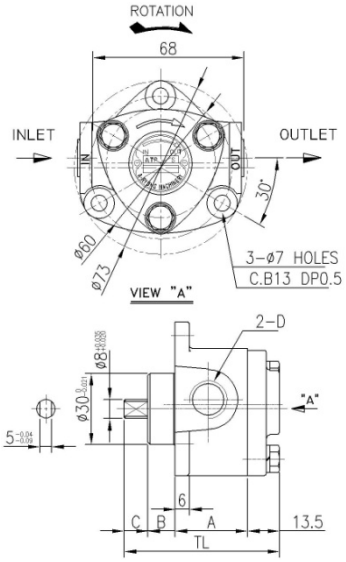
① ARYUNG T-Rotor Pump
② Pump classification / ポンプ分類
③ Shaft shape / シャフト形状
MS : Section cutting /断面カット
S : Double-sided cutting / 両面カット
④ Relief Valve / リリーフ弁
VB : mounting / 装着
No mark : none / なし

- ATP-S type is a small gear pump and is mainly used for supplying lubrication to various machine tools, industrial machines, and agricultural machines.
- This pump rotates constantly in only one direction specified and can be operated in combination with the power of the machine or the motor.
- It is easy to adjust pressure as it has its own relief. (Option)

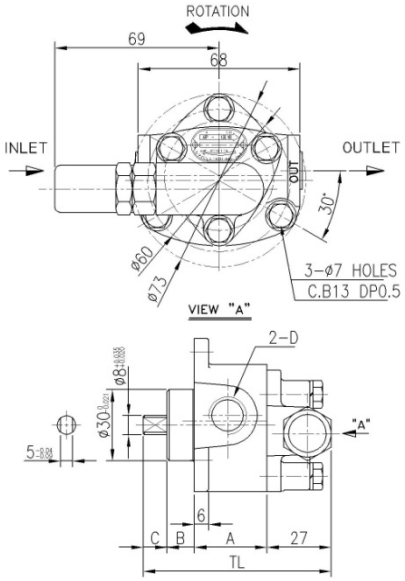
- ATP-S タイプは小型ギアポンプで、主に各種工作機械、産業機械、農業機械に潤滑油を供給するために使用されます。
- このポンプは、指定された一方向にのみ常に回転し、機械またはモーターの動力と組み合わせて操作できます。
- 独自のリリーフがあるため、圧力調整が簡単です。(オプション)

Appearance | 外観

ATP-S



ATP-SVB



Type	Perotation (cm³/rev)	Discharge flow (ℓ/min)		Allowable pressure (MPa)	Allowable rotation speed (rpm)	Weight (Kg)
		1500rpm	1800rpm			
11S	1.6	2.4	2.9	0.5	300 ~ 2000	0.7
12S	2.5	3.7	4.5	0.5	300 ~ 2000	0.8
13S	4.5	6.7	8.1	0.5	300 ~ 2000	1.0
11SVB	1.6	2.4	2.9	0.5	300 ~ 2000	1.0
12SVB	2.5	3.7	4.5	0.5	300 ~ 2000	1.0
13SVB	4.5	6.7	8.1	0.5	300 ~ 2000	1.1

Type	A	B	C	TL	D (Port Dia)	
					INLET	OUTLET
11S	25.5	11.5	10	61	PT 1/8”	PT 1/8”
12S	30.5	11.5	10	66	PT 1/4”	PT 1/4”
13S	45	5	14.5	78.5	PT 3/8”	PT 3/8”
11SVB	25.5	11.5	10	74	PT 1/8”	PT 1/8”
12SVB	30.5	11.5	10	79	PT 1/4”	PT 1/4”
13SVB	45	5	14.5	91.5	PT 3/8”	PT 3/8”

Application | 適用	Material | 材質
• Fluid: Oils • Kinematic viscosity (at 40°C) : 20 ~ 220 cSt • Operating temperature : 80°C Below	• Pump body : Cast iron • Pump cover : Cast iron • Shaft : Steel • Rotor : Powder steel • Oil-seal : NBR (Ø8×Ø22×7t)