

ARI - 3F

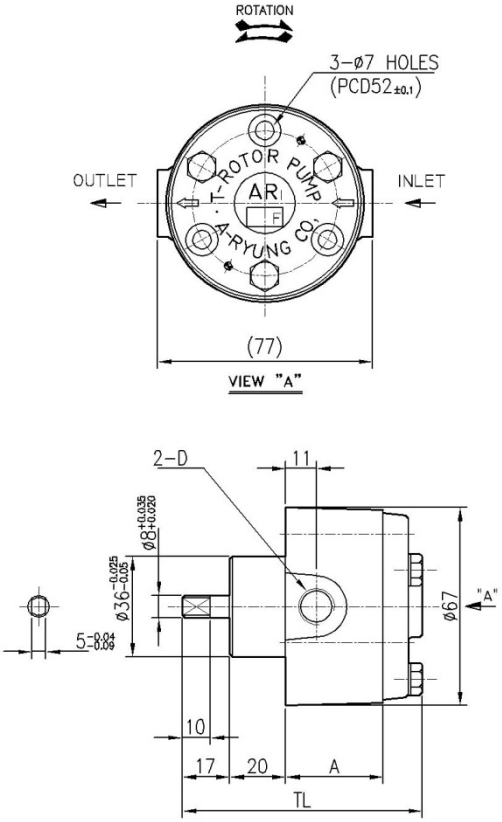
① ARYUNG T-Rotor Pump
② Pump classification / ポンプ分類

- AR1-F type is a reversible pump in which suction and discharge directions are always constant regardless of the direction of rotation of the pump.
- The main use is suitable for supplying lubrication to machine tools, industrial machines, and other general-purpose machines.

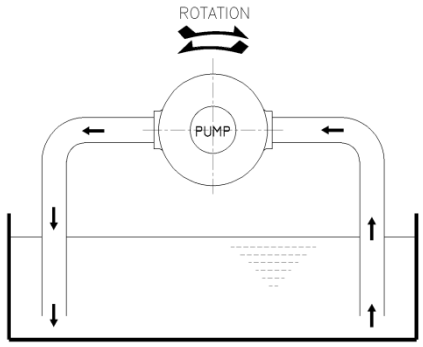
- AR1-Fタイプは、ポンプの回転方向に関係なく、吸込方向と吐出方向が常に一定であるリバーシブルポンプです。
- 主な用途は、工作機械、産業機械、その他の汎用機械に潤滑油を供給するのに適しています。

Type	Per rotation (cm³/rev)	Discharge flow (ℓ/min)		Allowable pressure (MPa)	Allowable rotation speed (rpm)	Weight (Kg)
		1000rpm	1800rpm			
AR1-2F	2.0	2.0	3.6	0.5	500 ~ 2000	1.2
AR1-3F	2.5	2.5	4.5	0.5	500 ~ 2000	1.3

Appearance | 外観



Type	A	TL	D (Port Dia)	
			INLET	OUTLET
AR1-2F	32	83	PT 1/4”	PT 1/4”
AR1-3F	35	86	PT 1/4”	PT 1/4”



Intake and discharge ports by rotation direction
回転方向による吸気ポートと排出ポート

Application | 適用

- Fluid: Oils
- Kinematic viscosity (at 40°C)
  : 20 ~ 220 cSt
- Operating temperature
  : 80°C Below

Material | 材質

- Pump body : Cast iron
- Pump cover : Cast iron
- Shaft : Steel
- Rotor : Powder steel
- Oil-seal : NBR (Ø8×Ø18×7t)