

AR2 - 4FC

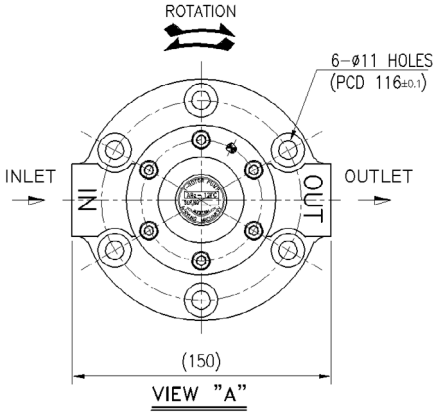
① ②

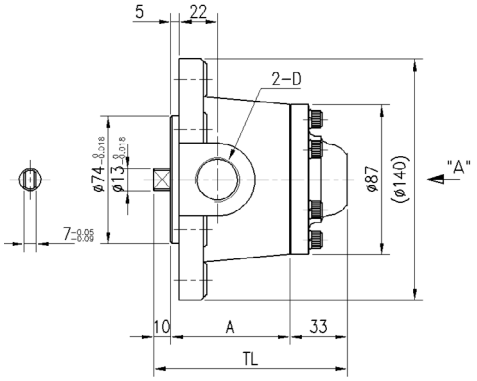
① ARYUNG T-Rotor Pump
② Pump classification / ポンプ分類

- AR2-FC 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 reducers, refrigerators, com pressors, railway vehicles, ship engines and machine tools.
- AR2-FC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、減速機、冷蔵庫、コンプレッサー、鉄道車両、船舶エンジン、工作機械に潤滑油を供給するのに適しています。

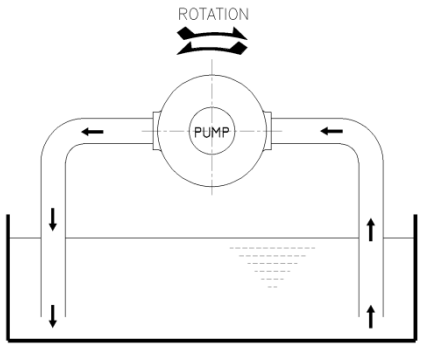
Type	Perotation (cm³/rev)	Discharge flow (ℓ/min)		Allowable pressure (MPa)	Allowable rotation speed (rpm)	Weight (Kg)
		1000rpm	1800rpm			
AR2-4FC	4	4	7.2	0.5	500 ~ 2000	4.6
AR2-8FC	8	8	14.4	0.5	500 ~ 2000	4.9
AR2-12FC	12	12	21.6	0.5	500 ~ 2000	5.2

Appearance | 外観





Type	A	TL	D (Port Dia)	
			INLET	OUTLET
AR2-4FC	49	92	PT 1/2”	PT 3/8”
AR2-8FC	59	102	PT 3/4”	PT 1/2”
AR2-12FC	69	112	PT 3/4”	PT 3/4”



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 (Ø13×Ø30×8t)