

AMTP - 200 - 12 MS F VB

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① ARYUNG Motor T-Rotor Pump
② Motor output / モーター出力
③ Pump classification / ポンプ分類
④ Motor classification / モーター分類
MS : 3Phase
MT : 1Phase
⑤ Fastening method / 固定方法
No mark : None
F : Flange
⑥ Relief Valve / リリーフ弁
VB : Apply / 適用
No mark : None

- AMTP-MS and MT type pumps are compact T-ROTOR pumps, which are designed to be compact by combining the motor and pump as an integral type, and the combination and separation of the motor and pump are easy, so maintenance is very easy.
- A relief valve that can control pressure is attached, so it can be used safely by reducing the load on the motor and pump (optional).
- Suitable for lubrication and fluid transfer of machine tools and various industrial machines.

- AMTP-MS、MTタイプのポンプはコンパクトなT-ROTORポンプで、モーターとポンプを一体型として組み合わせることでコンパクトに設計されており、モーターとポンプの組み合わせや分離が容易で、メンテナンスが非常に簡単です。
- 圧力制御が可能なリリーフバルブが付属しているので、モーターやポンプの負荷を軽減して安全に使用できます（オプション）。
- 工作機械や各種産業機械の潤滑や流体移送に適しています。

Pump Spec'

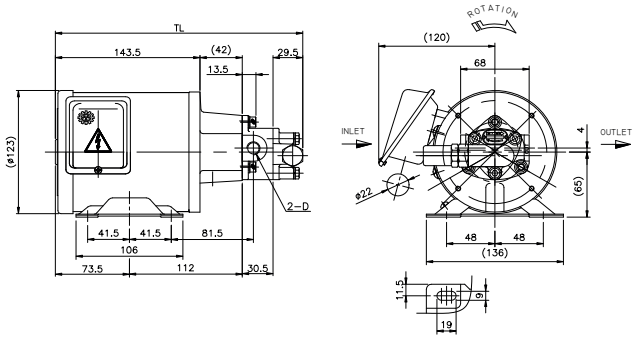
Type	1500 rpm (50Hz, 4p)			1800 rpm (60Hz, 4p)			Net Weight (Kg)
	Discharge Volume (ℓ/min)	Max' pressure per Motor Output (MPa)		Discharge Volume (ℓ/min)	Max' pressure per Motor Output (MPa)		
		100W	200W		100W	200W	
AMTP-11 MS(MT) / VB	2.4	0.5	-	2.9	0.5	-	8.2 / 8.5
AMTP-12 MS(MT) / VB	3.7	0.5	0.5	4.5	0.5	0.5	8.2 / 8.6
AMTP-13 MS(MT) / VB	6.7	-	0.5	8.1	-	0.5	8.6 / 8.7

Motor Spec'

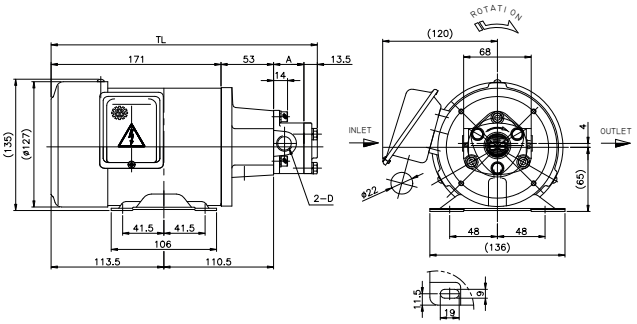
Motor Output (W)	Frequency (Hz)	Voltage (V)	Current (A)	rpm	Phase (Ø)	Poles (P)
100W	50	200 / 380	0.65 / 0.38	1430	3	4
	60	220 / 380 / 440	0.60 / 0.38 / 0.30	1720		
200W	50	200 / 380	1.3 / 0.75	1430	3	4
	60	220 / 380 / 440	1.1 / 0.75 / 0.55	1710		
200W	60	220	3.0	1745	1	4

■ Protection class / 保護等級 : IP44 ■ Insulation class/ 絶縁階級 : B

Appearance | 外観

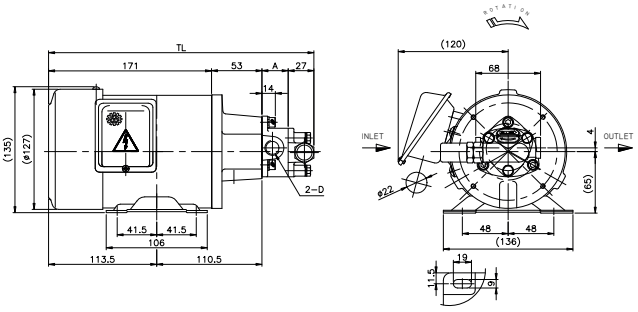


Type	A	TL	D (Port Dia)	
			INLET	OUTLET
12MAVB	30.5	245.5	PT 1/4“	PT 1/4”



Type	A	TL	D (Port Dia)	
			INLET	OUTLET
11MS/MT	27.5	265	PT 1/8”	PT 1/8”
12MS/MT	30.5	268	PT 1/4”	PT 1/4”
13MS/MT	45	282.5	PT 3/8”	PT 3/8”

※ MT= Sing Phase MOTOR Application(200W)



Type	A	TL	D (Port Dia)	
			INLET	OUTLET
11MSVB 11MTVB	27.5	278.5	PT 1/8”	PT 1/8”
12MSVB 12MTVB	30.5	281.5	PT 1/4”	PT 1/4”
13MSVB 13MTVB	45	296	PT 3/8”	PT 3/8”

※ MT(VB)= Sing Phase MOTOR Application(200W)

Application | 適用	Material | 材質	
• Fluid: Oils • Kinematic viscosity (40°C standard/standard) : 20 ~ 220 cSt • Use temperature - NBR : 80°C Below	• Motor Flame : Steel • Pump Body : Cast iron • Pump Cover : Cast iron • Shaft : Steel	• Rotor : Powder steel • Oil-Seal : Ø8×Ø22×7t - NBR - FKM (Option)