

03 Motor T-Rotor pumps | AMTP-LN Series

AMTP-200-204LN VA

① ② ③ ④

- ① ARYUNG Motor T-Rotor Pump
- ② Motor output / モーター出力
- ③ Pump classification / ポンプ分類
- ④ Relief Valve / リリーフ弁
 - VA : Standard
 - VB : Output Side
 - VT : Drain Type

- AMTP-LN type pump is designed to be compact by combining the motor and pump with a low noise structure, and it is very easy to maintain and repair as the combination and separation of the motor and pump are simple.
- Relief valve that can control pressure is attached, so it can be used safely by reducing the load on the motor and pump.
- Suitable for machine tool spindle oil circulation device, oil cone, oil transfer lubrication device, etc.

- AMTP-LNタイプのポンプは、モーターとポンプを低騒音構造で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簡単なため、メンテナンスや修理が非常に簡単です。
- 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。
- 工作機械のスピンドルオイル循環装置、オイルコーン、オイルトランスファー潤滑装置などに適しています。

Pump Spec'

Type	1500 rpm (50Hz, 4p)				1800 rpm (60Hz, 4p)			
	Discharge Volume (ℓ/min)	Max' pressure per Motor Output (MPa)			Discharge Volume (ℓ/min)	Max' pressure per Motor Output (MPa)		
		200W	400W	700W		2400W	400W	700W
AMTP-204LN	6.3	0.4	0.6	0.6	7.5	0.4	0.6	0.6
AMTP-206LN	9.0	0.4	0.6	0.6	10.8	0.4	0.6	0.6
AMTP-208LN	12.6	0.4	0.6	0.6	15.1	0.4	0.6	0.6
AMTP-210LN	15.3	-	0.6	0.6	18.3	-	0.6	0.6
AMTP-212LN	18.0	-	0.6	0.6	21.6	-	0.6	0.6
AMTP-216LN	24.3	-	0.6	0.6	29.1	-	0.6	0.6
AMTP-220LN	29.7	-	-	0.6	35.6	-	-	0.6

Motor Spec'

Motor Output (W)	Frequency (Hz)	Voltage (V)	Current (A)	Motor speed (rpm)	Phase (Ø)	Poles (P)
200W	50	200 / 380	1.3 / 0.8	1420	3	4
	60	200 / 220 / 380	1.15 / 1.15 / 0.7	1720		
400W	50	200 / 380	2.4 / 1.5	1420	3	4
	60	200 / 220 / 380	2.3 / 2.3 / 1.4	1720		
700W	50	200 / 380 / 415	3.6 / 2.0 / 1.7	1420	3	4
	60	220 / 380 / 440	3.2 / 1.9 / 1.6	1720		

■ Protection class / 保護等級 : IP44

■ Insulation class / 絶縁階級 : B - 200W, 400W F - 750W