## AMGP-053 Series | Monitoring control type



### AMGP - 3M2 - 053 - T06
① ② ③ ④

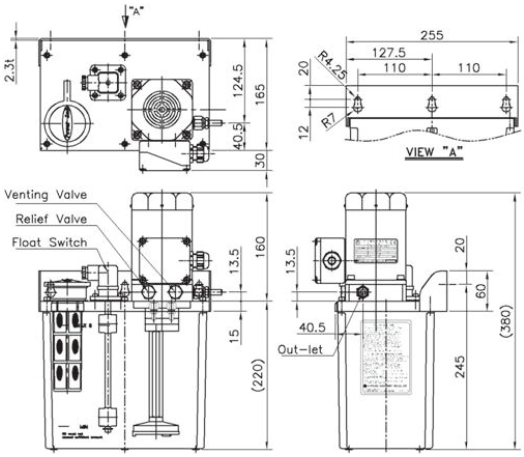
① ARYUNG Motor Gear pump
② power / 電力
3M2 : 3Ø, 220V, 50/60Hz
3M3 : 3Ø, 380V, 50/60Hz
3M4 : 3Ø, 440V, 50/60Hz
③ Pump classification / ポンプ分類
④ Tank capacity / タンク容量 (ℓ)
T06 : 6.0ℓ

- It is an intermittent type lubricating oil pump operated by an external control device. It is suitable for the lubrication of mechanical devices that require high pressure and large oil quantity due to the long distance of oil supply points and many oil supply points. In addition, it can be used in combination with fixed distribution valves (ARD Series, PVO Series).
  外部制御装置で作動する間欠式潤滑油ポンプです。 給油箇所が長く、給油箇所が多いため、高圧・大量の油を必要とする機械装置の潤滑に適しています。 また、固定分配弁（ARDシリーズ、PVOシリーズ）との併用も可能です。
- A built-in relief valve makes it easy to control pressure, and because it has an oil level detection device, external monitoring is possible.
  リリーフバルブを内蔵しており、圧力制御が容易で、油面検知装置を搭載しているため、外部監視が可能です。
- This pump is an intermittent pump and should not be operated continuously.
  このポンプは間欠ポンプであり、連続運転しないでください。
- Applications are widely used in machine tools, printing machines, food machines, injection machines, presses, and various industrial machines.
  アプリケーションは、工作機械、印刷機、食品機械、射出成形機、プレス、およびさまざまな産業機械で広く使用されています。

## PUMP SPEC'

| Type 型式 | Discharge volume 吐出量 cc/min | Working pressure 使用圧力 MPa | Pressure range 圧力範囲 MPa | Viscosity 粘度 cSt | Outlet 吐出口 PT | Phase 3Ø, Poles 4P | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Motor Output 出力 / W | Fre-quency 周波数/Hz | Rated voltage 電圧 / V | Current 電流/ A |
| 053 | 420 | 2.8 | 0.8 ~ 3.0 | 20 ~ 1000 | M14x1.5p : Standard ( PT 1/4" : Option ) | 90 | 50 | 200/380/415 | 0.79/0.43/0.39 |
| | 500 | | | | | | 60 | 220/380/440 | 0.63/0.37/0.39 |

## Appearance | 外観




## Circuit diagram | 回路図

