

**ATP - 320 H VB - 1.0**
① ② ③ ④ ⑤

① ARYUNG T-Rotor Pump
② Pump classification/ ポンプ分類
③ Fastening method / 固定方法
H : BRACKET
HF : FLANGE
④ Relief Valve / リリーフ弁
⑤ Set pressure / 設定圧力 (MPa)

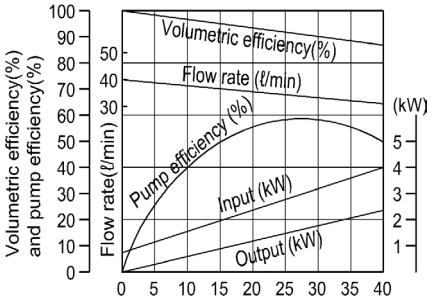
- ATP-320HVB type pump has excellent durability by applying heat resistant oil-seal, and when used as a heat medium, it can be used at high temperatures below 180°C.
- Relief valve that can control pressure is attached, so it can be used safely by reducing the load on the motor and pump.
- It is suitable for oil and fuel transfer, lubrication and hydraulic system of machine tools and various industrial machines.

- ATP-320HVBタイプのポンプは、耐熱オイルシールを採用することで耐久性に優れ、熱媒体として使用すると 180°C以下の高温で使用できます。
- 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。
- 工作機械や各種産業機械のオイル・燃料移送、潤滑、油圧システムに適しています。

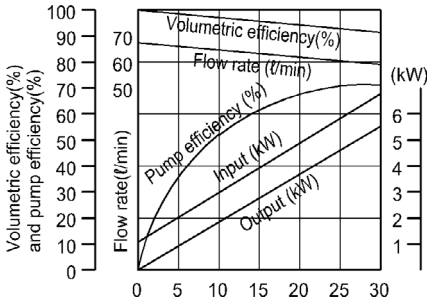
| Type | Perotation ( cm³/rev ) | Discharge flow ( ℓ/min ) | | Allowable pressure ( MPa ) | Allowable rotation speed ( rpm ) | Weight ( Kg ) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1500rpm | 1800rpm | | | |
| ATP-320HVB | 26.0 | 39.0 | 46.8 | 3.0 | 1800 | 16.4 |
| ATP-320HFVB | | | | | | |
| ATP-340HVB | 52.0 | 78.0 | 93.6 | 3.0 | 1500 | 17.0 |
| ATP-340HFVB | | | | | | |

## Performance curve | パフォーマンスカーブ

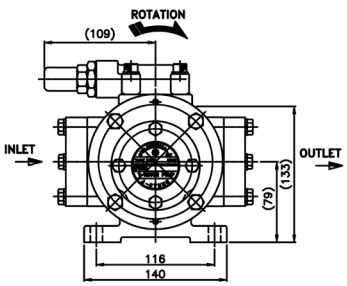
### ATP-320HVB/HFVB




### ATP-340HVB/HFVB




| | |
|---|---|
| **Fluid used** | #46 turbine oil |
| **Oil temperature** | 40°C |
| **Rotation speed** | 1500rpm |




## Appearance | 外観

### ATP-320/340HVB

| Type | | D(Port dia) | |
|---|---|---|---|
| | | INLET PT | OUTLET PT |
| ATP-320 | HVB HFVB | 1" | 1" |
| ATP-340 | HVB HFVB | 1 1/4" | 1" |

