

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)

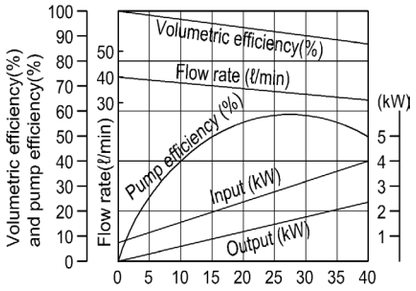
- ATP-320HVB type pump has excellent durability by applying heat resistant oil-seal, and when used as a heat medium, it can be used at high temperatures below 180°C.
- Relief valve that can control pressure is attached, so it can be used safely by reducing the load on the motor and pump.
- It is suitable 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。

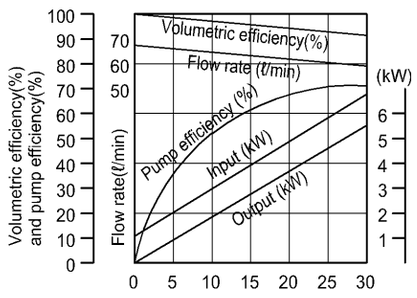
Type	Perotation (cm³/rev)	Discharge flow (ℓ/min)		Allowable pressure (MPa)	Allowable rotation speed (rpm)	Weight (Kg)
		1500rpm	1800rpm			
ATP-320HVB	26.0	39.0	46.8	3.0	1800	16.4
ATP-320HFVB						
ATP-340HVB	52.0	78.0	93.6	3.0	1500	17.0
ATP-340HFVB						

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

Type		D(Port dia)	
		INLET PT	OUTLET PT
ATP−320	HVB HFVB	1”	1”
ATP−340	HVB HFVB	1 1/4”	1”

Appearance | 外観

ATP-320/340HVB

