

技术参数

泵的型号			TPV 32	TPV 38	TPV 45	TPV 50
最大排量理论值	V_{max}	cm ³ /min.	32	38	45	50
额定流量 ⁽¹⁾	Q	l/min.	115	137	162	180
额定功率 ⁽¹⁾	W	kW	48	57	67.5	75
升压泵排量	V_{bp}	cm ³ /n		14		
额定压力	$P_{nom.}$	bar		280		
最大压力	$P_{max.}$	bar		320		
升压值 ⁽²⁾	P_{bp}	bar		15-26		
吸入压力绝对值 ⁽³⁾	P_s	bar		>= 0.8		
冷启动压力吸入绝对值	P_{s1}	bar		>= 0.5		
壳体最大压力	P_{body}	bar		1.5		
转动惯量	J	kgm ²		0.0029		
最小转速	$n_{min.}$	n/min.		700		
额定转速	$n_{max-lim.}$	n/min.		3600		
最大转速	$n_{max-int.}$	n/min.		3900		
最大流体温度	T	°C		80		
流体的粘滞度	ν	mm ² /sec.		15-35		
流体污染			18/15 依据 ISO 4406 (等级 NAS 9)			
重量 (液压伺服单级泵)	m	kg		24		
重量 (液压伺服双联泵)	m	kg		49.5		

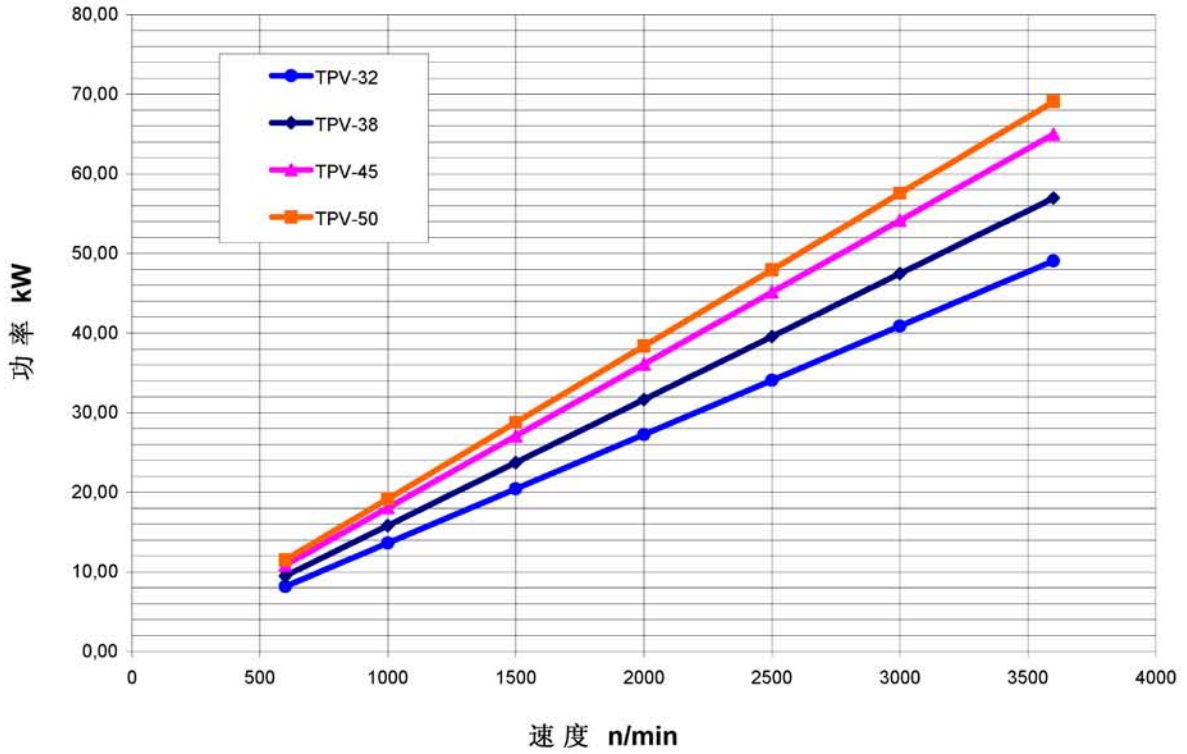
(1) [$V_{max.}$ - $n_{max.}$]

(2) 1500 n/min.

(3) $\nu \leq 30$ mm²/s

性能 (指示值)

压力为 **280 bar** (最大排量)



流出压力为 **280 bar** (最大排量)

