

技术参数

PV016-PV360

技术参数¹⁾

	PV016	PV020	PV023	PV028	PV032	PV040	PV046
壳体规格	1	1	1	1	2	2	2
最大排量 [cm ³ /rev]	16	20	23	28	32	40	46
输出流量, 1500 rpm 时 [l/min]	24	30	34.5	42	48	60	69
公称压力 p _N [bar]	350	350	350	350	350	350	350
最高工作压力 p _{max} , 20%工作循环 ²⁾ [bar]	420	420	420	420	420	420	420
壳体泄油压力 连续 [bar]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
最高峰值 [bar]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
吸口压力 最低(绝对) [barA]	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
最高 [bar]	16	16	16	16	16	16	16
输入功率, 1500 rpm 及 350 bar 下 [kW]	15.5	19.5	22.5	27.5	31	39	45
最高转速, 吸口压力为 1 barA 时 [rpm]	3000	3000	3000	3000	2800	2800	2800
转动惯量 [kgm ²]	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017	0.0043	0.0043	0.0043
重量 [kg]	19	19	19	19	30	30	30

	PV063	PV080	PV092	PV140	PV180	PV270	PV360
壳体规格	3	3	3	4	4	5	5
最大排量 [cm ³ /rev]	63	80	92	140	180	270	360
输出流量, 1500 rpm 时 [l/min]	94.5	120	138	270	405	405	540
公称压力 p _N [bar]	350	350	350	350	350	350	350
最高工作压力 p _{max} , 20%工作循环 ¹⁾ [bar]	420	420	420	420	420	420	420
壳体泄油压力 连续 [bar]	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
最高峰值 [bar]	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
吸口压力 最低(绝对) [barA]	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
最高 [bar]	16	16	16	16	16	16	16
输入功率, 1500 rpm 及 350 bar 下 [kW]	61.5	78	89.5	136	175	263	350
最高转速, 吸口压力为 1 barA 时 [rpm]	2800	2500	2300	2400	2200	1800	1750
转动惯量 [kgm ²]	0.018	0.018	0.018	0.030	0.030	0.098	0.103
重量 [kg]	59	59	59	90	90	172	180

¹⁾ 表中所列技术参数仅适用于矿物油基液压油, 若使用其它类型液压油请向派克查询;

²⁾ 要求特殊的控制选项。