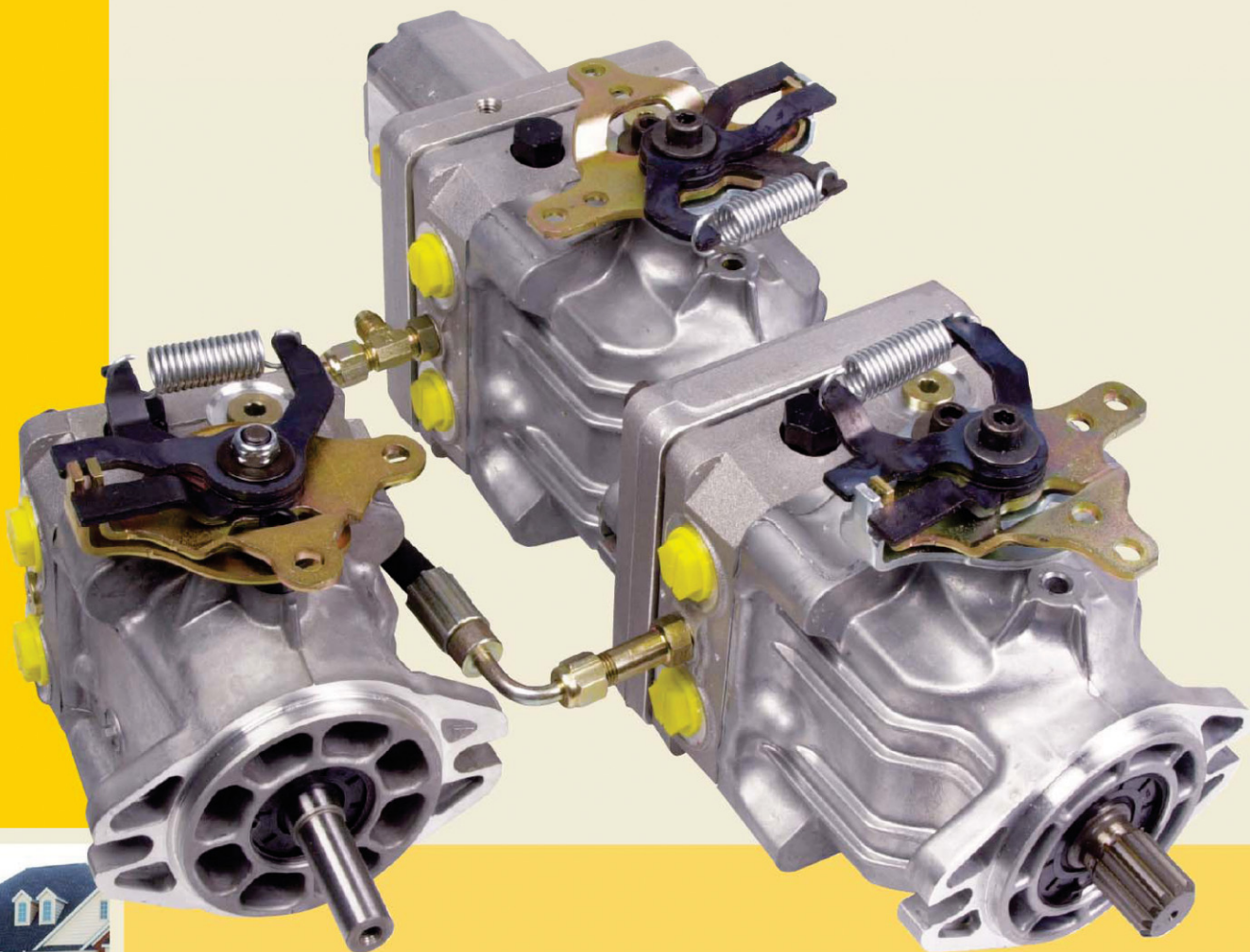


液压泵



FORWARD MOTION THROUGH FORWARD THINKING®



HYDRO-GEAR®
COMMERCIAL



产品特性

轴向柱塞泵设计

双向无级变量

可选配辅助补油泵

可串泵

除标准选项，控制手柄
可配弹簧回中选项

液压系统保护可配溢流
阀选项

泵可选配通轴选项来安
装冷却风扇

多种输入轴规格可选

为提高工作可靠性冷却
风扇可配防护罩



型号		PC	PE/PG	PK	PR	PW	PY
排量	cc/rev	6.1	10.2	12	16	21.8	21.8
输入转速							
最高空载转速	rpm	3600	3600	3600	3600	3600	3600
最低	rpm	1800	1800	1800	1800	1800	1800
系统操作压力							
额定	psi	1750	2100	2100	2500	2500	2750
	[bar]	[120]	[145]	[145]	[172]	[172]	[190]
峰值	psi	2500	3500	3500	3750	3750	3750
	[bar]	[172]	[240]	[240]	[260]	[260]	[260]
泵输出流量							
(2400rpm/70bar)	gpm	3.6	6.1	7.1	9.6	13.1	13.1
	[l/min]	[13.6]	[23.1]	[26.8]	[36.3]	[49.6]	[49.6]
(3000rpm/70bar)	gpm	4.5	7.6	8.9	12	16.4	16.4
	[l/min]	[17.0]	[28.8]	[33.6]	[45.4]	[62.1]	[62.1]
(3600rpm/70bar)	gpm	5.4	9.2	10.8	14.4	19.6	19.6
	[l/min]	[20.4]	[34.8]	[40.8]	[54.5]	[74.2]	[74.2]
壳体压力							
最大(冷启动)	psi[bar]	10[0.7]	10[0.7]	10[0.7]	25[1.7]	25[1.7]	25[1.7]
连续	psi[bar]	4[0.3]	4[0.3]	4[0.3]	10[0.7]	10[0.7]	10[0.7]
吸油口真空度(相对压力)							
	inch 汞柱[bar]	4[0.135]	4[0.135]	4[0.135]	4[0.135]	4[0.135]	4[0.135]
补油泵排量	cc/r	2.1	1.9/2.1	3.2	2.1/3.2	2.1/3.2	4.1
辅助泵排量	cc/r	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
辅助泵溢流压力	bar	45	45	45	45	45	45
辅助泵流量	l/min	6.8~7.6	6.8~7.6	6.8~7.6	6.8~7.6	6.8~7.6	6.8~7.6
泵控手柄输入扭矩 (手柄角度 20°)							
	Nm/70bar	8.5	9.6	9.6	10.7	11.9	11.9
	Nm/35bar	6.2	6.8	6.8	8.5	9.6	9.6
油液温度							
最高间歇值	°C	110	110	110	110	110	110
温度范围	°C	-23~93	-23~93	-23~93	-23~93	-23~93	-23~93
油液粘度限制(110°C)							
最优值	SUS[cSt]	70[13]	70[13]	70[13]	70[13]	70[13]	70[13]
最小值	SUS[cSt]	55[9.0]	55[9.0]	55[9.0]	55[9.0]	55[9.0]	55[9.0]
重量	lbs[kg]	7[3.2]	8[3.6]	9.4[4.3]	12[5.4]	14[6.3]	14[6.3]
吸油过滤要求							
名义值	micron	25	25	25	25	25	25

注意：技术参数会不断更新，请参考最新资料。

BLN-52047 Rev. P4
01/2011



全球轻系列液压泵、马达、驱动桥、电驱动元件 先锋品牌

中国区代理：北京汇成康科技发展有限公司 电话：010-56955190, 13910114363 网址：www.bjhck.com