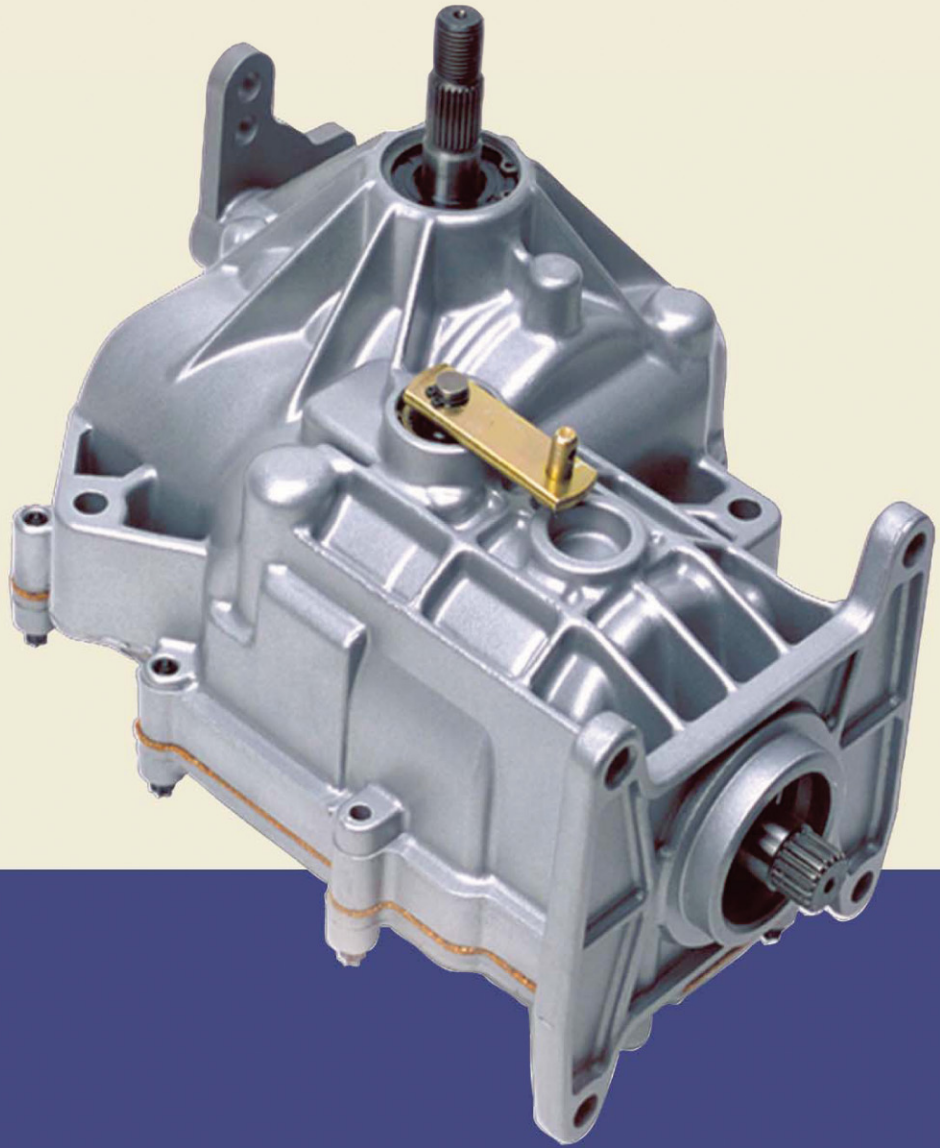


BDR 型静液传动器



FORWARD MOTION THROUGH FORWARD THINKING®

 **HYDRO-GEAR®**
FORWARD MOTION THROUGH FORWARD THINKING



产品特性

轴向柱塞泵马达设计，
温度敏感性低，效率高，寿命长

输出轴速度双向无级调节

控制手柄可配弹簧回中选项 (BDR)

有多种标准控制选项

液压系统保护可配溢流阀选项

输入输出成直角，适合特定的传动布置方式

产品型号		BDR	
		带补油泵	无补油泵
变量泵排量	in ³ /r [cc/r]	0.62[10.2]	0.62[10.2]
定量马达排量	in ³ /r [cc/r]	1.33[21.8]	1.33[21.8]
输入转速			
最高空载转速	rpm	3600	3000
最低	rpm	1800	1800
系统操作压力	psi [bar]		
连续		1000 [70]	850[60]
间歇		2100 [145]	2100 [145]
壳体压力	psi[bar]		
连续		8[0.6]	
最大(冷启动)		15[1.0]	
重量	lbs[kg]	15 [6.8]	
补油泵排量	in ³ /r[cc/r]	0.11[1.9]	--
马达输出扭矩			
	lb-in/1000psi[Nm/70bar]	180[20.3]	
泵控手柄输入扭矩 (泵控手柄角度 20°)			
	lb-in/1000psi[Nm/70bar]	85[9.6]	
	lb-in/500psi[Nm/35bar]	60[6.8]	
系统油液操作温度			
最高间歇值	°F [°C]	230[110]	
正常工作温度范围	°F [°C]	-10~200[-23~93]	
油液粘度限制@230°F(110°C)			
最优值	SUS[cSt]	70[13]	
最小值	SUS[cSt]	55[9.0]	

注意：技术参数会不断更新，请参考最新资料

BLN-0062
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