



## BMR 型轴向配油摆线液压马达

### 简介

本系列马达壳体采用足够强度的球墨铸铁铸造而成，适用于负载较小且间隙工作的场合，广泛应用于农业、林业、塑料、机床、矿业机械，如注塑机的调膜，清扫机，锯木机、工作平台等。

### 主要特点

- 主轴上装有深沟球轴承，可承受一定的轴向和径向力。
- 采用了轴向配油结构，体积小、重量轻。
- 内置2个单向阀，不需要外接泄油管。
- 采用了有滚柱的摆线轮组，摩擦力小，机械效率高。

### BMR技术参数

型 号		BMR-50 BMRW-50	BMR-80 BMRW-80	BMR-100 BMRW-100	BMR-125 BMRW-125	BMR-160 BMRW-160	BMR-200 BMRW-200	BMR-250 BMRW-250	BMR-315 BMRW-315	BMR-400 BMRW-400
排量(ml/r)		51.7	80.5	100.5	126.3	160.8	200.9	252.6	321.5	401.9
最大压降 (Mpa)	连续	14	14	14	14	14	14	11	9	7
	间断	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	14	11	9
	尖峰	20	20	20	20	20	20	16	13	11
最大扭矩 (N.m)	连续	93	152	194	237	310	369	380	380	380
	间断	118	189	236	296	378	450	470	470	470
	尖峰	135	216	270	338	433	509	540	540	540
转速范围(连续)(r/min)		10-775	10-750	10-600	9-475	7-375	5-300	5-240	5-190	5-160
最大流量(连续)(L/min)		40	60	60	60	60	60	60	60	60
最大输出功率(连续)(Kw)		7	10	10	10	10	8	6	5	4
重量(kg)		6.5	6.9	7.0	7.3	7.5	8.0	8.5	9.0	11
长度(mm)	B	9	14	17.5	22	28	35	44	56	70
	L	139	144	147.5	152	158	165	174	186	200
	Lw	108	113	116.5	121	127	134	143	155	169

间断工作时间每分钟不得超过6秒

尖峰工作时间每分钟不得超过0.6秒