

HGM-H

轮边柱塞马达



FORWARD MOTION THROUGH FORWARD THINKING®

HYDRO-GEAR®
COMMERCIAL



产品特性

Hydro-Gear 的商用驱动系统

驱动平滑安静，低速下也无爬行现象

输出轴为 1-3/8inch

两级齿轮减速

最大可配 26inch 驱动轮

马达表面涂刷黑色油漆

内部免维护盘式制动器



| 产品型号 | | HGM | HGM |
|----------------------|---------------------------|------------------------|------------|
| | | -15H | -18H |
| 理论排量 | in ³ /r [cc/r] | 15[245.81] | 18[294.97] |
| 最高转速 | rpm | | |
| 连续 | | 210 | 185 |
| 间歇 ¹⁾ | | 250 | 210 |
| 最大输出扭矩 ³⁾ | in-lbf[Nm] | | |
| 连续 | | 2700[300] | 3200[360] |
| 间歇 ¹⁾ | | 4900[550] | 5900[640] |
| 峰值 ²⁾ | | 6600[750] | 7900[890] |
| 最大输出功率 | hp[kW] | | |
| 连续 | | 9.4[7] | |
| 间歇 ¹⁾ | | 20.5[15.4] | |
| 最大压降 | psi[bar] | | |
| 连续 | | 1650[114] | |
| 间歇 ¹⁾ | | 3000[207] | |
| 峰值 ²⁾ | | 4000[275] | |
| 最大油流量 | l/min | | |
| 连续 | | 14.9[56.4] | |
| 间歇 ¹⁾ | | 16.5[62.4] | |
| 空载最高启动压力 | psi[bar] | 500[34.5] | |
| 最低稳定转速 | rpm | 3 | |
| 输出轴直径 | in[mm] | 1.375[34.925] | |
| 输出轴规格 | | 锥轴 4 螺栓法兰 5 螺栓法兰 | |
| 驻车制动器 | | 内部湿式盘式制动 | |
| 最大制动扭矩 | in-lbf[Nm] | 6300[711] | |
| 重量 | [kg] | 38.2[17.3] | |

1) 间歇值，以每分钟计算，达到间歇值的累计时间不能超过 5%。

2) 峰值，以每分钟计算，达到峰值的累计时间不能超过 0.25%。

3) 测定条件：在油液温度 100°C 粘度为 70SUS，70bar 压力 56L/min 流量，或 210bar 压力下 38L/min 流量

注意：技术参数会不断更新，请参考最新资料。

BLN-0049 Rev. P1
10/2010



全球轻系列液压泵、马达、驱动桥、电驱动元件 先锋品牌