

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H7N**

型号 H7N

重载型工业齿轮泵
316 不锈钢| 哈氏 C 合金
[密封](#) | [磁力驱动](#)

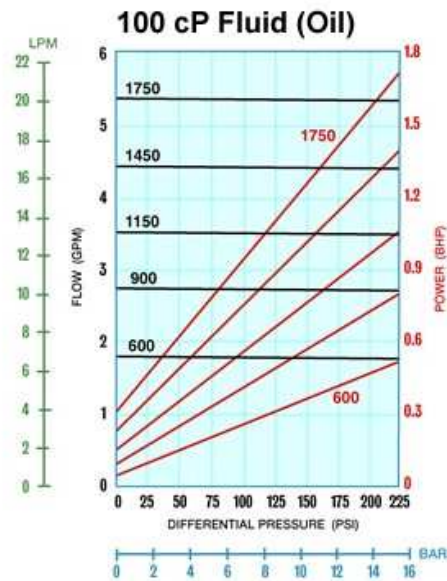
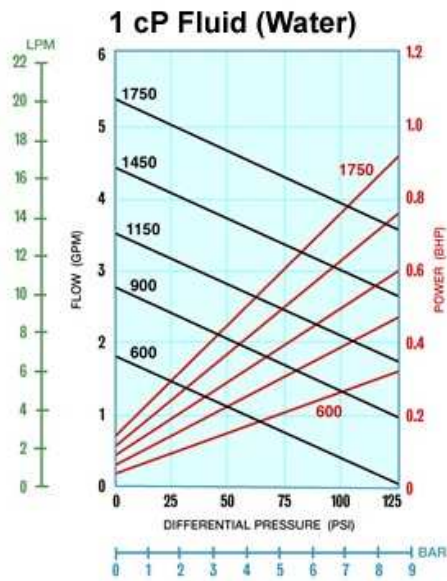
连接端口	3/4" NPT/BSPT 3/4" FLG* DIN20 PN16 FLG
最大流量	5.4 GPM; 20.4 LPM
最大压差	225 PSI; 15.5 BAR
最高排放压力	225PSIG; 15.5 BARG
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高速度	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	5.2 FT; 1.6 M
最高速时吸程	6 FT; 1.8 M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	6.5 LBS; 3.0 KGS
密封，近距离耦合	29 LBS; 13 KGS
磁力驱动，近距离耦合	36 LBS; 16.4 KGS



Liquiflo 的 H 系列齿轮泵选用 316 不锈钢或哈氏 C 合金材料制造，有密封和磁力驱动两种结构。该型号产品有多种耐腐蚀过流部件可供选择，可处理多种化学品，如聚合物、溶剂、酸、碱和其他腐蚀性液体。

*ANSI 150#RF 为标准法兰

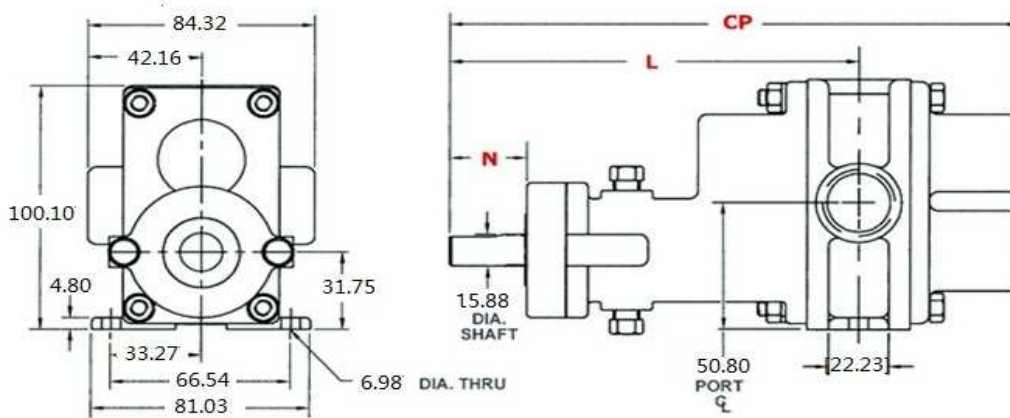
H7N 性能曲线



H7N 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H7N 螺纹端口密封，远距离耦合



H7N 型号	可选密封配置尺寸数据--英寸[毫米]	
尺寸	单端面机械密封	填料密封
	双端面机械密封	
CP ⁽¹⁾	8.20[208.28]	8.20[208.28]

L	5.98 [151.89]	5.98 [151.89]
N	1.23 [31.24]	1.25 [31.75] ⁽²⁾

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

H7N 磁力驱动&螺纹端口密封，近距离耦合

