

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H5F**

型号 H5F

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

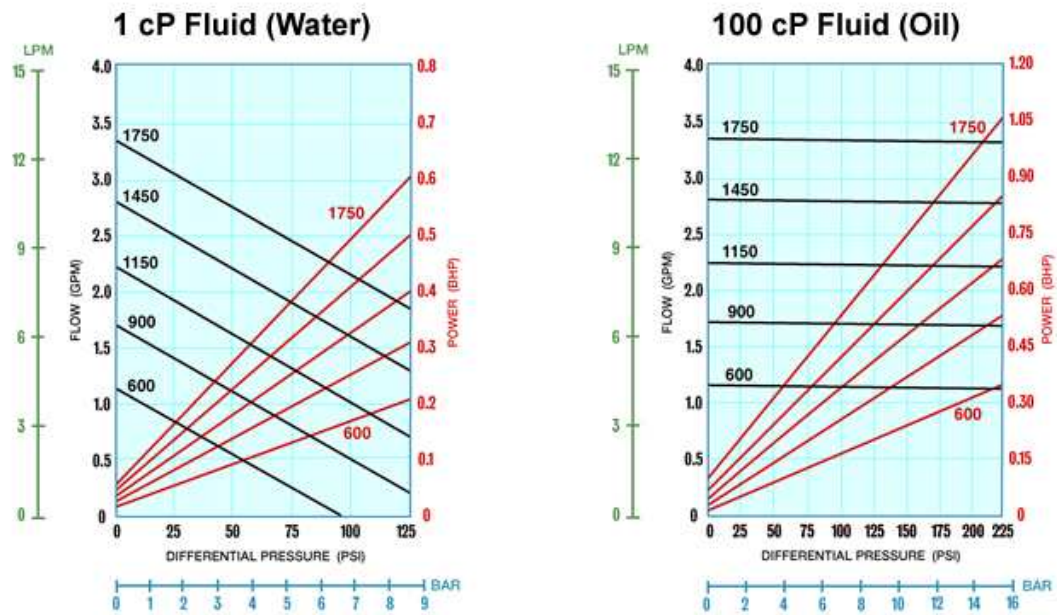
连接端口	1/2" NPT/BSPT 1/2" FLG* DIN15 PN16 FLG
最大流量	3.4 GPM; 13 LPM
最大压差	225 PSI; 15.5 BAR
最高排放压力	300 PSIG; 20.7 BARG
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高速度	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	2 FT; 0.6 M
最高速时吸程	4 FT; 1.2M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	3.5 LBS; 1.6 KGS
密封，近距离耦合	24 LBS; 11 KGS
磁力驱动，近距离耦合	32 LBS; 14.5 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

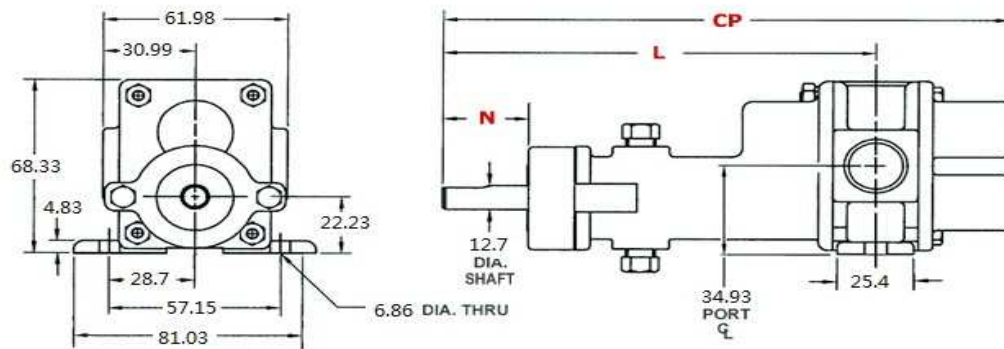
[H5F 性能曲线](#)



H5F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H5F 螺纹端口密封，远距离耦合



H5F 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 双端面机械密封	填料密封
CP ⁽¹⁾	7.42 [188.47]	7.42 [188.47]

L	5.67 [144.02]	5.67 [144.02]
N	1.12 [28.4]	1.13 [28.70] ⁽²⁾

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2) 最小尺寸

H5F 磁力驱动&螺纹端口密封，近距离耦合

