

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H3F**

型号 H3F

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	1/4" NPT/BSPT 1/2" FLG* DIN10 PN16 FLG
最大流量	1.4 GPM; 5.3 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	1.5 FT; 0.45 M
重量 (不包括电机)	
密封, 远距离耦合	2.5 LBS; 1.1 KGS
密封, 近距离耦合	23 LBS; 10.5 KGS
磁力驱动, 近距离耦合	31 LBS; 14.1 KGS



**Model H3F Sealed
Long-Coupled**

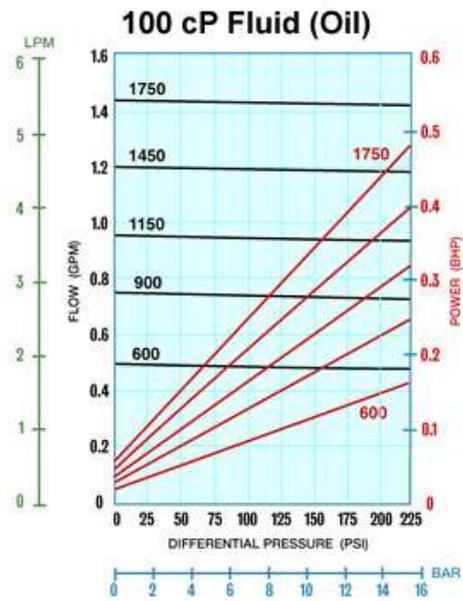
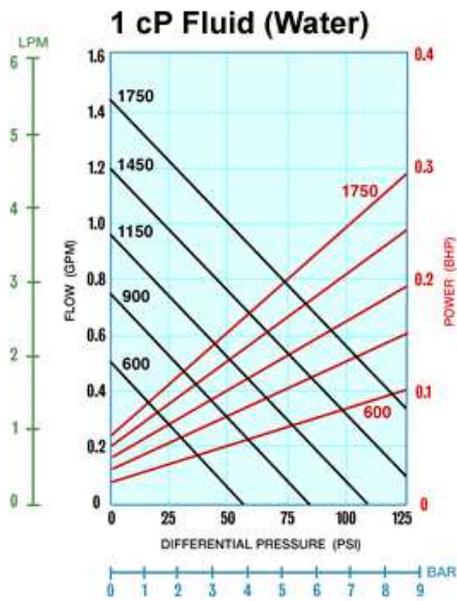


**Model H3F Sealed &
Mag-Drive
Close-Coupled**

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

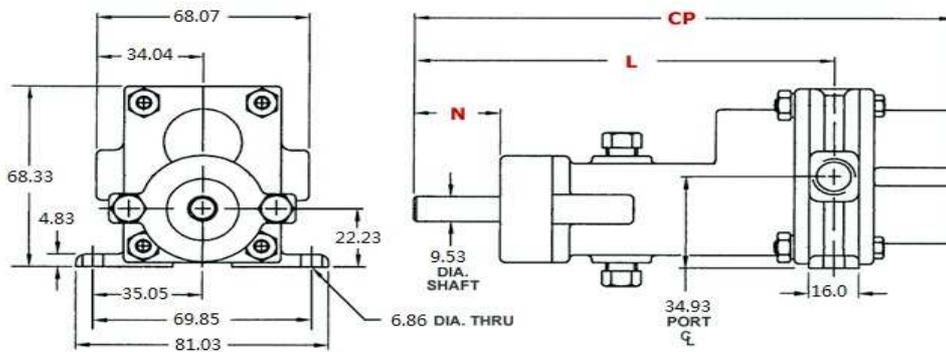
H3F 性能曲线



H3F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H3F 螺纹端口密封, 远距离耦合



H3F 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⁾	6.94 [176.3]	6.94 [176.3]
L	5.44 [138.2]	5.44 [138.2]

N	1.12 [28.4]	1.19 [30.2]⁽²⁾
----------	--------------------	----------------------------------

(1) 用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2) 最小尺寸

H3F 磁力驱动&螺纹端口密封, 近距离耦合

