

型号 37F

标准负荷齿轮泵

316 不锈钢|哈氏 C 合金| 20 号合金

[密封](#)|[磁力驱动](#)

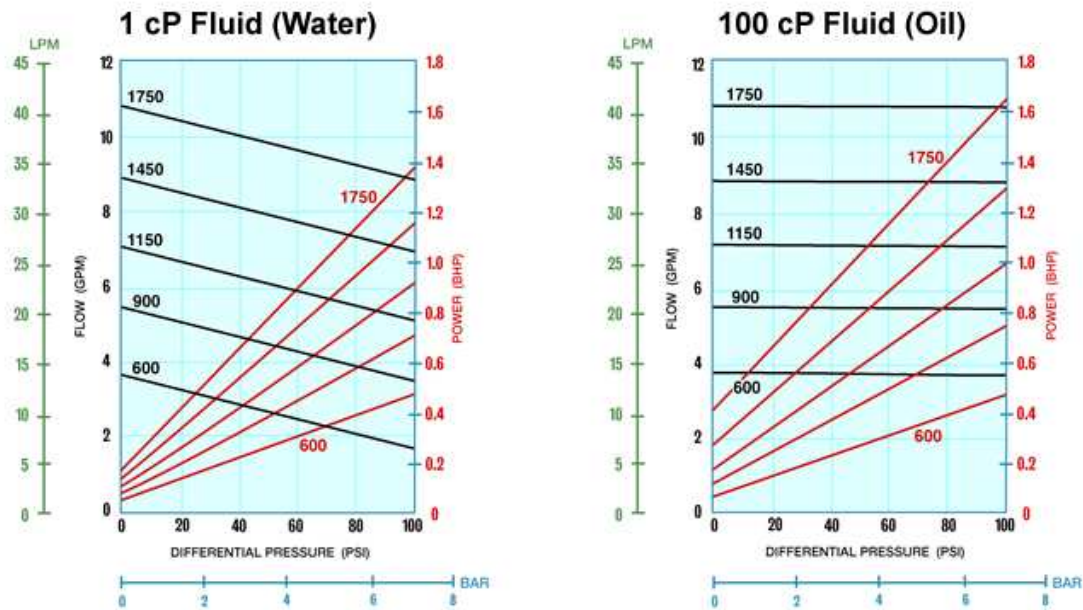
连接端口	3/4" NPT/BSPT 3/4" FLG* DIN20 PN16 FLG
最大流量	10.7 GPM;40.5 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	225PSIG; 15.5 BARG
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	5.2 FT; 1.6 M
最高速时吸程	7.0 FT; 2.1 M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	6.5 LBS; 3.0 KGS
密封，近距离耦合	29 LBS; 13 KGS
磁力驱动，近距离耦合	36 LBS; 16.4KGS

*ANSI 150#RF 为标准法兰

Liquiflo3 系列产品的已被 **H** 系列产品所替代。无论您是在组建新的应用，还是想将原有的 **3** 系产品进行替换升级，我们都推荐您选择 **H** 系列产品。

Liquiflo 的 **3** 系列齿轮泵为 **316 不锈钢**、哈氏 **C** 合金或 **20 号合金** 材质，有密封和[磁力驱动](#)两种结构，流量可达 210LPM，压差 7Bar。

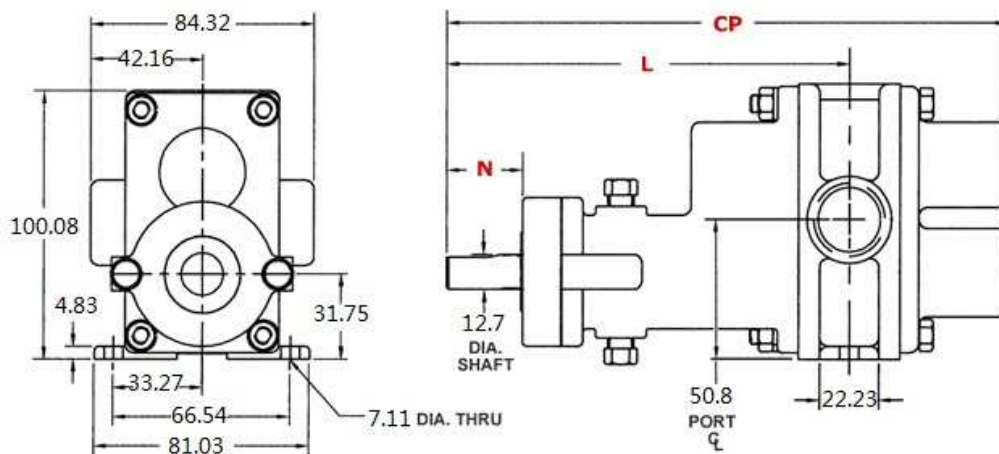
[37F 性能曲线](#)



37F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

37F 螺纹端口密封，远距离耦合



型号 37F	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	外部机械密封	填料密封	唇形密封
CP ⁽¹⁾	8.32[211.33]	10.44 [265.18]	8.32[211.33]	8.32[211.33]
L	5.98 [151.89]	8.10 [205.74]	5.98 [151.89]	5.98 [151.89]
N	1.11 [28.19]	3.23 [82.04]	1.13 [28.70] ⁽²⁾	1.44 [36.58]

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

37F 磁力驱动及螺纹端口密封，近距离耦合

