

型号 314F

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](#)

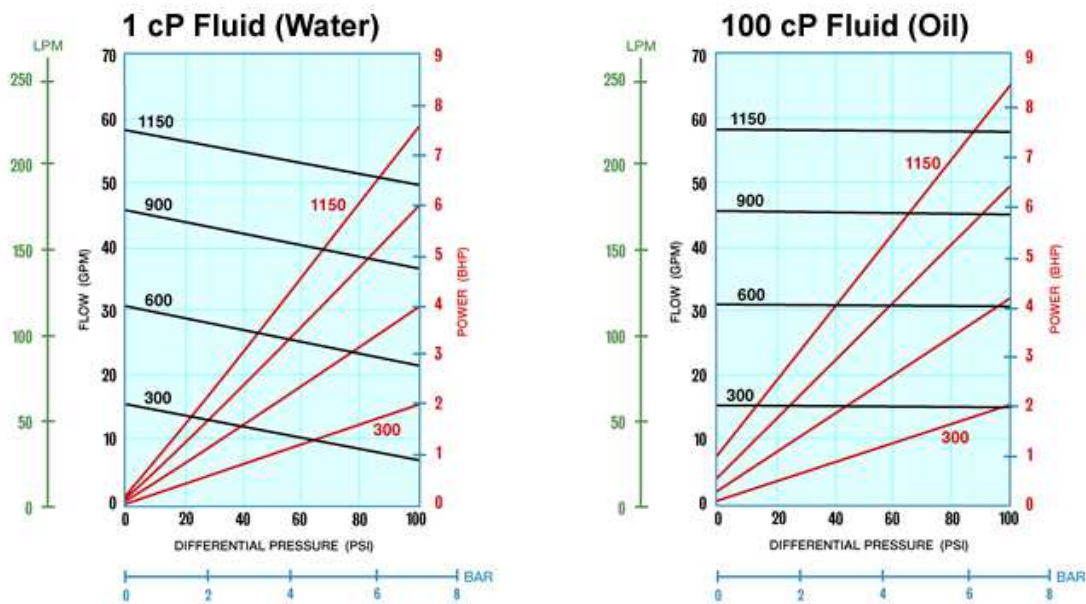
连接端口	21/2" FLG* DIN65PN16 FLG
最大流量	58GPM;220 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	270PSIG; 18.6 BARG
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1150 RPM
最高速时汽蚀余量	3.0 FT;0.9M
最高速时吸程	20 FT;6.1 M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	67LBS; 30.4KGS
磁力驱动，近距离耦合	85 LBS; 38.6KGS

*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。

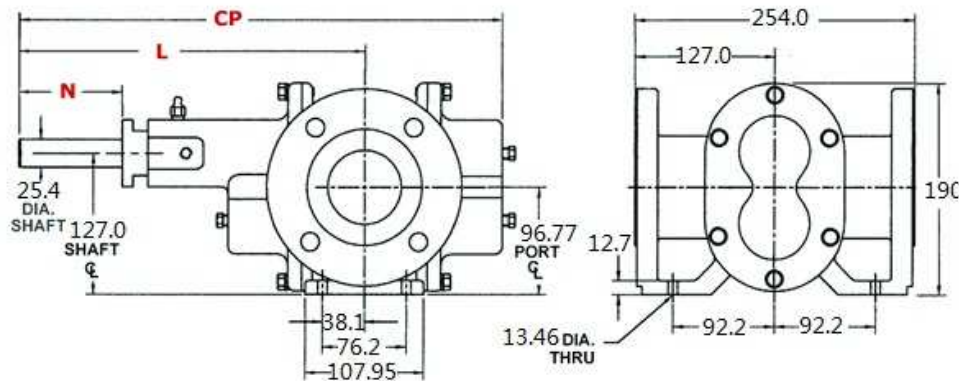
[314F 性能曲线](#)



314F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

314F 螺纹端口密封，远距离耦合



型号 314F	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⁾	15.19 [385.83]	15.19 [385.83]
L	11.25 [285.75]	11.25 [285.75]
N	4.06 [103.12]	3.78 [96.01] ⁽²⁾

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

314F 磁力驱动及螺纹端口密封，近距离耦合

