

型号 312R

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](#)

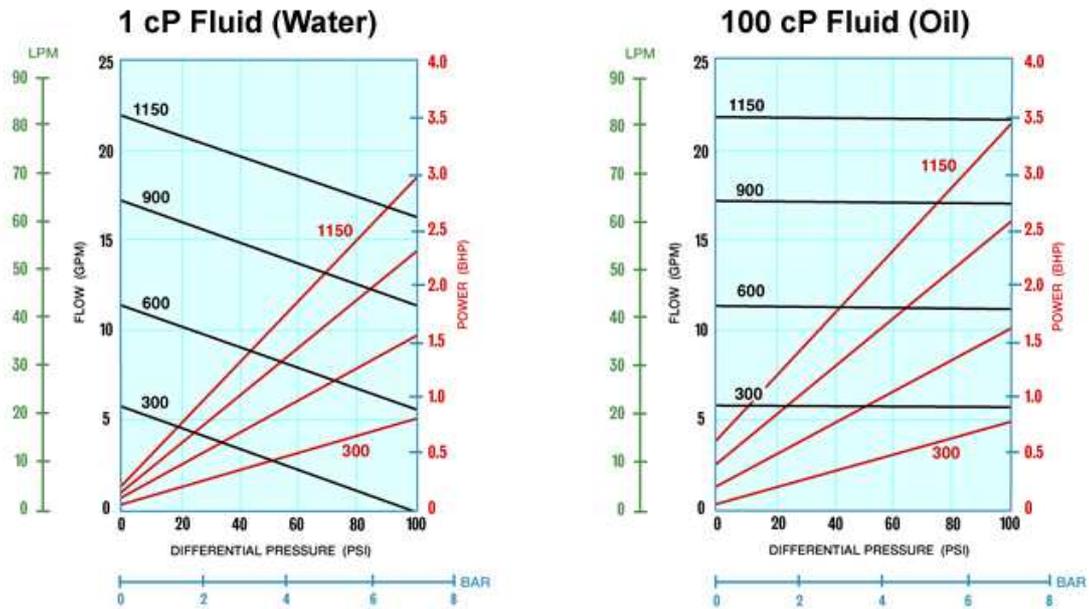
连接端口	1 1/4" NPT/BSPT 1 1/2" FLG* DIN40PN16 FLG
最大流量	22 GPM; 83 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	270PSIG; 18.6 BARG
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1150 RPM
最高速时汽蚀余量	5.0 FT; 1.5 M
最高速时吸程	15 FT; 4.5 M
重量 (不包括电机)	
密封, 远距离耦合	52LBS; 23.6KGS
磁力驱动, 近距离耦合	70 LBS; 31.8KGS

*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。

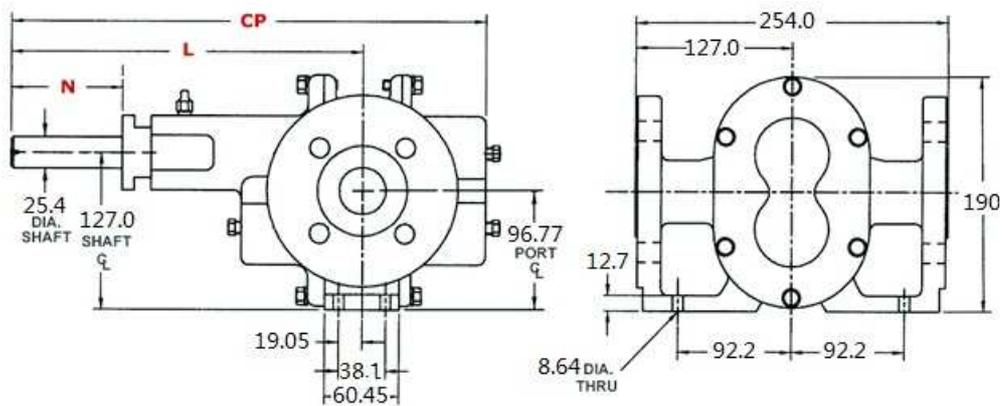
[312R 性能曲线](#)



312R 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

312R 螺纹端口密封, 远距离耦合



型号 312R	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

312R 磁力驱动及螺纹端口密封, 近距离耦合

