

型号 35R

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](#)

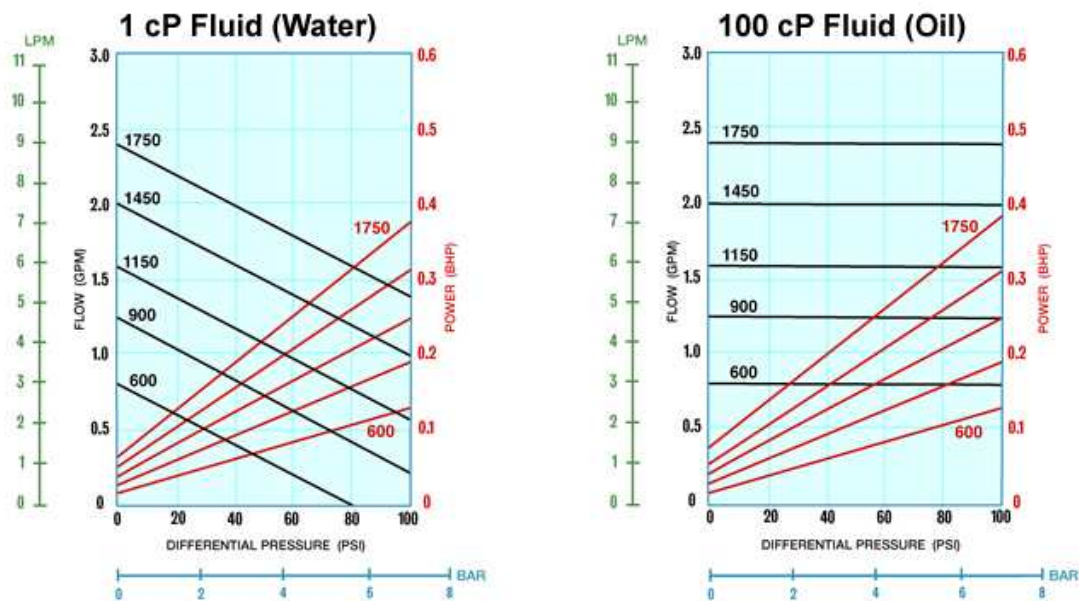
连接端口	1/2" NPT/BSPT 1/2" FLG* DIN15 PN16 FLG
最大流量	2.4 GPM; 9.1 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	300 PSIG; 20.7 BARG
最高粘度	100,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	2.0 FT; 0.6 M
最高速时吸程	2.0 FT; 0.6 M
重量（不包括电机）	
密封，远距离耦合	3.5 LBS; 1.6 KGS
密封，近距离耦合	24 LBS; 11 KGS
磁力驱动，近距离耦合	32 LBS; 14.5KGS

*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。

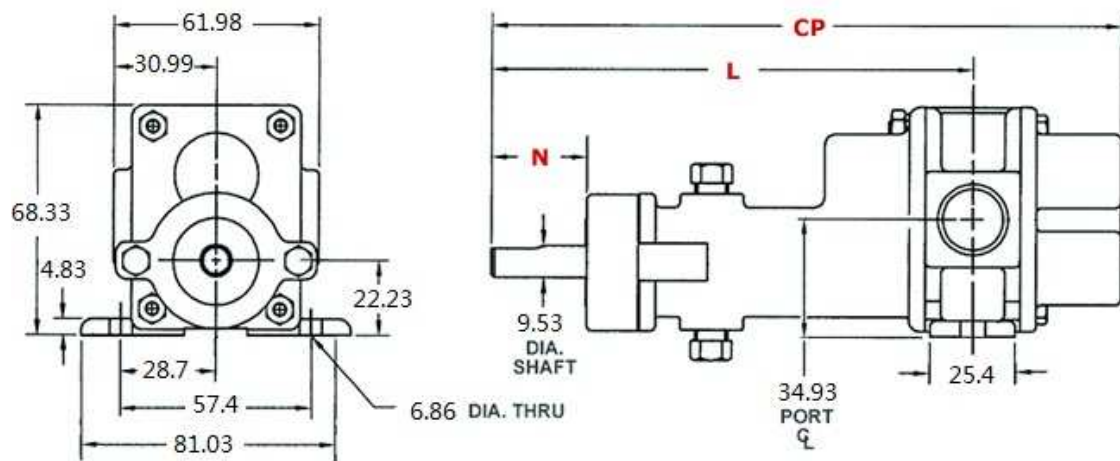
[35R 性能曲线](#)



35R 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

35R 螺纹端口密封，远距离耦合



型号 35R	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⁾	7.44 [189.0]	8.56 [217.4]	7.44 [189.0]	7.44 [189.0]
L	5.69 [144.5]	6.81 [173.0]	5.69 [144.5]	5.69 [144.5]
N	1.13 [28.7]	2.23 [56.6]	1.19 [30.2] ⁽²⁾	1.56 [39.6]

(1)用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2)最小尺寸

35R 磁力驱动及螺纹端口密封，近距离耦合

