

型号 H12R

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	1-1/4" NPT/BSPT 1-1/2" FLG* DIN40 PN16 FLG
最大流量	22 GPM; 83LPM
最大压差	225 PSI; 15.5 BAR
最高排放压力	270PSIG; 18.6 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	1150 RPM
最高速时汽蚀余量	5 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	52 LBS; 23.6 KGS
密封, 近距离耦合	77 LBS; 35.0 KGS
磁力驱动, 近距离耦合	95LBS; 43.1 KGS
磁力驱动, 远距离耦合	70 LBS; 3 1.8 KGS



**H12R Sealed
Close-Coupled**



**H12R Mag-Drive
Close-Coupled**



**H12R Sealed
Long-Coupled**

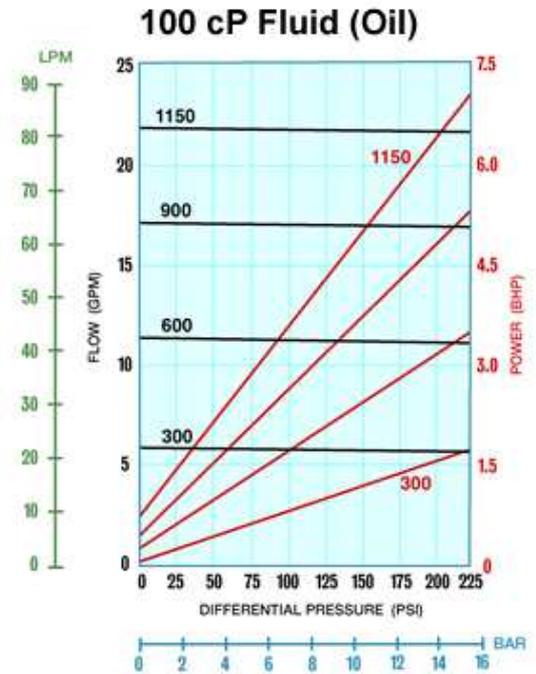
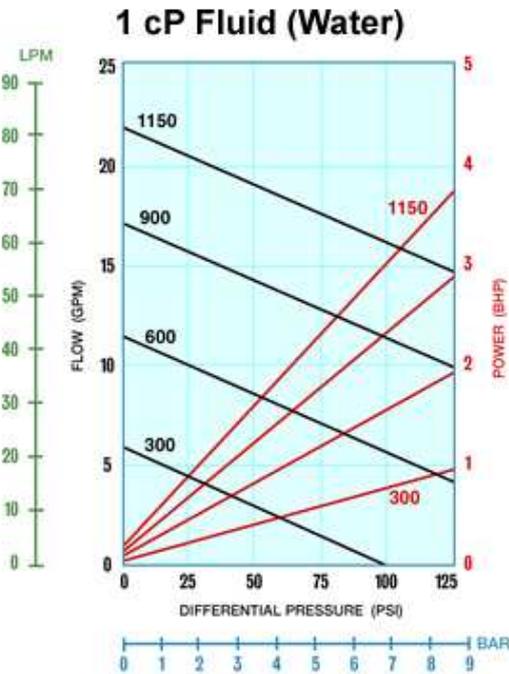


**H12R Mag-Drive
Long-Coupled**

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

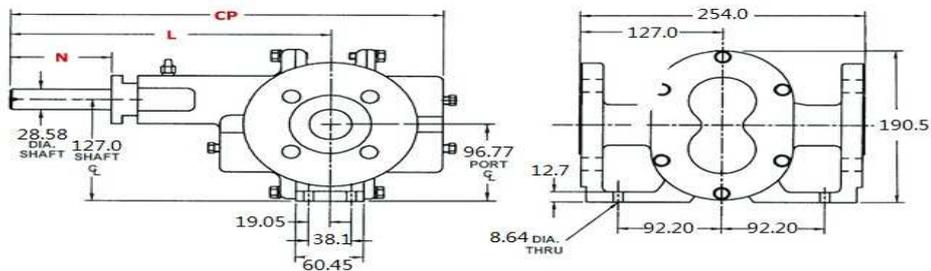
H12R 性能曲线



H12R 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H12R 法兰端口密封, 远距离耦合

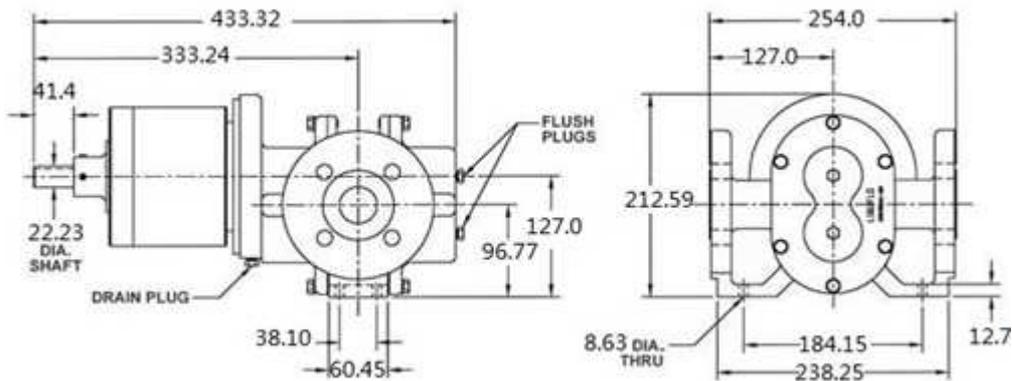


H12R 型号	可选密封配置尺寸数据--英寸[毫米]	
尺寸	单端面机械密封 双端面机械密封	填料密封
CP ⁽¹⁾	13.69[347.73]	13.69[347.73]
L	9.75 [247.65]	9.75 [247.65]
N	2.56 [65.02]	2.28 [57.91] ⁽²⁾

(1) 用轴承冲洗塞时增加 0.31 英寸[7.9 毫米]

(2) 最小尺寸

H12R 磁力驱动&法兰端口, 远距离耦合



H12R 磁力驱动&法兰端口密封, 近距离耦合

