

[Home](#) 首页 / [Gear Pumps](#) 齿轮泵 / [H-Series](#) H 系列 / **H7F**

型号 H7F

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	3/4" NPT/BSPT 3/4" FLG* DIN20 PN16 FLG
最大流量	10.7GPM; 40.5LPM
最大压差	225 PSI; 15.5 BAR
最高排放压力	225PSIG; 15.5 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	1750 RPM
最高速时汽蚀余量	5.2 FT; 1.6 M
最高速时吸程	7 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; 16.4 KGS



**Model H7F Sealed
Long-Coupled**

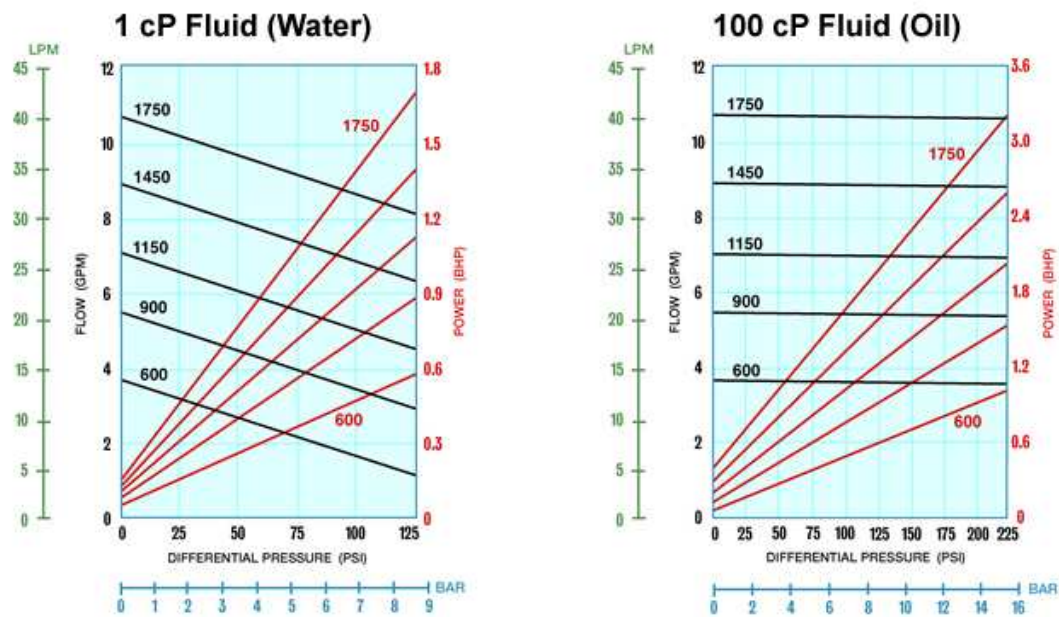


**Model H7F Sealed &
Mag-Drive
Close-Coupled**

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

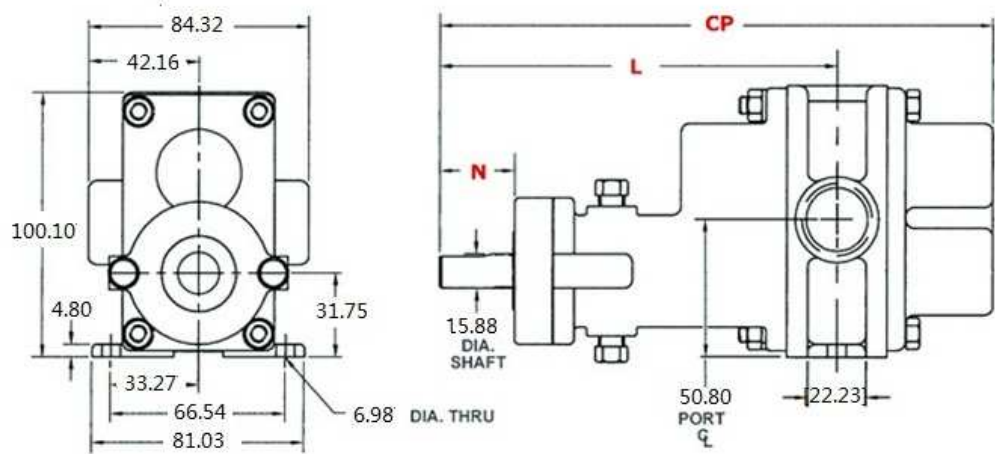
H7F 性能曲线



H7F 尺寸图

尺寸图上单位换算请看单位换算附件。

H7F 螺纹端口密封，远距离耦合



H7F 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

(2) 最小尺寸

Technical drawing of the 1000 Series Diaphragm Pump showing side and front views with dimensions.

Side View Dimensions:

- Total length: 278.89
- Port diameter: 10.16 DIA. THRU
- Port offset from front face: 88.9
- Port offset from rear face: 98.55
- Port diameter: 101.6
- Port offset from centerline: 120.65

Front View Dimensions:

- Total width: 165.1
- Port offset from centerline: 63.5
- Port diameter: 101.6
- Port offset from centerline: 120.65
- Port offset from centerline: 184.15
- Port offset from centerline: 84.32
- Port offset from centerline: 42.16