

型号 44

低流量齿轮泵

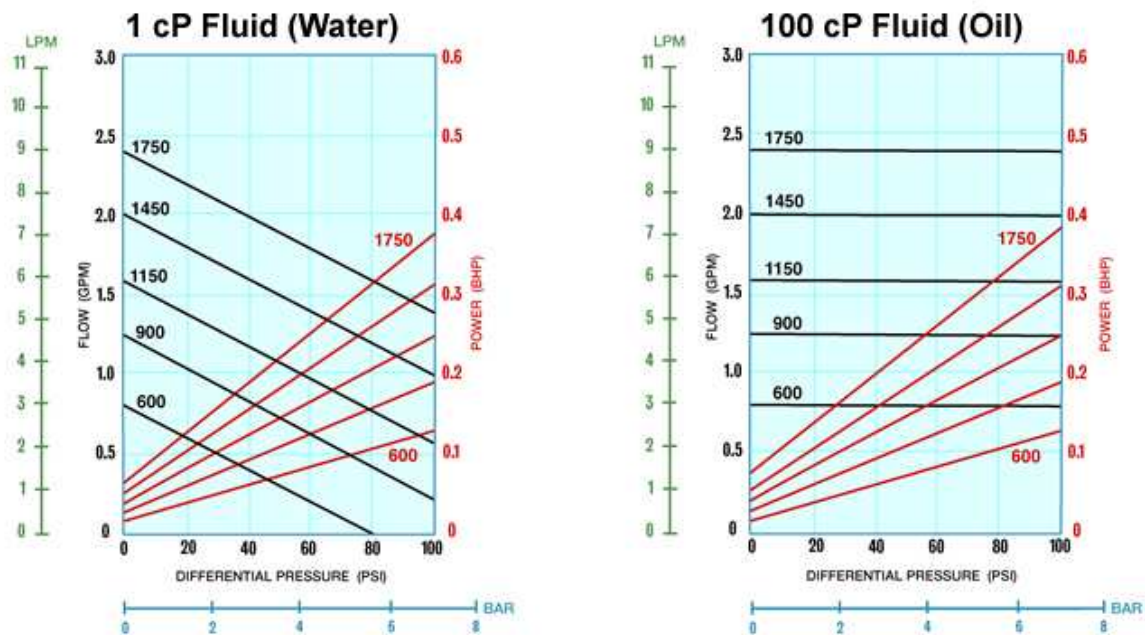
316 不锈钢|哈氏 C 合金|钛

磁力驱动

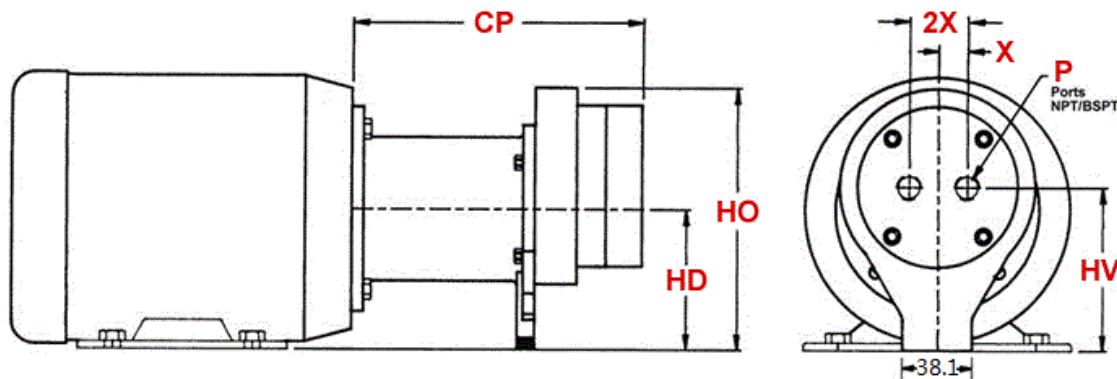
连接端口	3/8"NPT 3/8" BSPT
最大流量	2.4 GPM; 9.1 LPM
最大压差	100 PSI; 6.9 BAR
最高排放压力	300 PSIG; 20.7 BARG
在 300RPM 时最高粘度	2,000 CPS (mPas)
最高温度	500 °F; 260 °C
最低温度	-40 °F; -40 °C
最高速度	1750 RPM
最高速度时汽蚀余量	3.0 FT; 0.9 M
最高速度时吸程	2.0 FT; 0.6 M
重量（不包括电机）	
磁力驱动，近距离耦合	13 LBS; 6 KGS

Liquiflo**4** 系列齿轮泵采用 **316 不锈钢、哈氏 C 合金或钛**为制造材料，可选用电磁驱动配置。**4** 系列齿轮泵专为 OEM 应用设计，如化学供料系统。此类产品选材多样，可广泛用于多种化学工艺应用。泵前平行连接端口是 **4** 系列齿轮泵的独特之处。

44 性能曲线



44 尺寸图



型号 44	尺寸数据-英寸[毫米]					
电机机架	CP	HD	HO	HV	X	2X
IEC 71 - B14 Face	6.43 [163]	2.80 [71.1]	5.40 [137]	3.30 [83.8]	.75 [19]	1.50 [38.1]
NEMA 48C	6.80 [173]	3.00 [76.2]	5.60 [142]	3.50 [88.9]		
NEMA 56C & 56HC *	7.17 [182]	3.50 [88.9]	6.10 [155]	4.00 [102]		
连接端口	P (NPT)			P (BSPT)		
	3/8"			3/8"		

*NEMA56C&56HC 电机的“CP”尺寸包括 0.375inch[9.5mm]厚度的安装板（图中未显示）