

# 普罗名特® 精密计量泵

## META L隔膜计量泵

流量范围：900—1.700l/h, 3bar

### 技术详情：

- 冲程长度：9mm
- 冲程调节范围：0-100%
- 冲程长度调节方式：可自锁的手轮
- 在规定的条件和正确的安装情况下，冲程长度在30-100%的调节范围内的计量精度可以达到±2%
- 泵头材质：PP, PVC, PVDF,也可以按照要求定制不锈钢泵头
- 隔膜材质：PTFE
- 电机：三相电机 (0.75kw, 230/400v, 50/60Hz)
- 防护等级：IP 55
- 牢固的铝制外壳
- 可按照客户要求进行定制化设计
- 考虑到安全原因，在安装期间为所有电机驱动的计量泵提供合适的过载保护

### 应用领域：

- 所有工业应用；
- 水处理中按体积比例添加的化学物质，如用于饮用水消毒的次氯酸钠；
- 废水处理中的pH调节；
- 脉冲控制计量在不同容量的灌装，如甘油填充压力表。

### 技术参数：



型号	1500rpm电机, 50Hz时泵的流量			最大冲程频率	吸程	入口压力	进出口尺寸
	背压 bar	l/h	ml/冲程	冲程/分钟	mWG	bar	G-DN
030800	3	810	141.0	96	3.0	0.5	1 1/2-40
031200	3	1210	141.0	144	3.0	0.5	1 1/2-40
031500	3	1520	141.0	180	3.0	0.5	1 1/2-40
031800	3	1800	146.0	206	3.0	0.5	1 1/2-40

型号	1800rpm电机, 60Hz时泵的流量			最大冲程频率	吸程	入口压力	进出口尺寸
	背压 bar	l/h	ml/冲程	冲程/分钟	mWG	bar	G-DN
030800	3	972	141.0	115	3.0	0.5	1 1/2-40
031200	3	1452	141.0	173	3.0	0.5	1 1/2-40
031500	3	1824	141.0	216	3.0	0.5	1 1/2-40
031800	3	2160	146.0	247	3.0	0.5	1 1/2-40

ProMinent®

## META L隔膜计量泵

### 工作条件:

泵运输温度: -10°C ~ 50°C

泵工作温度: -10°C ~ 45°C

介质粘度: 200 ~ 500mPas (带弹簧阀)

500 ~ 1000mPas (合理的安装)

超过 1000mPas (咨询ProMinent后, 合理的安装)

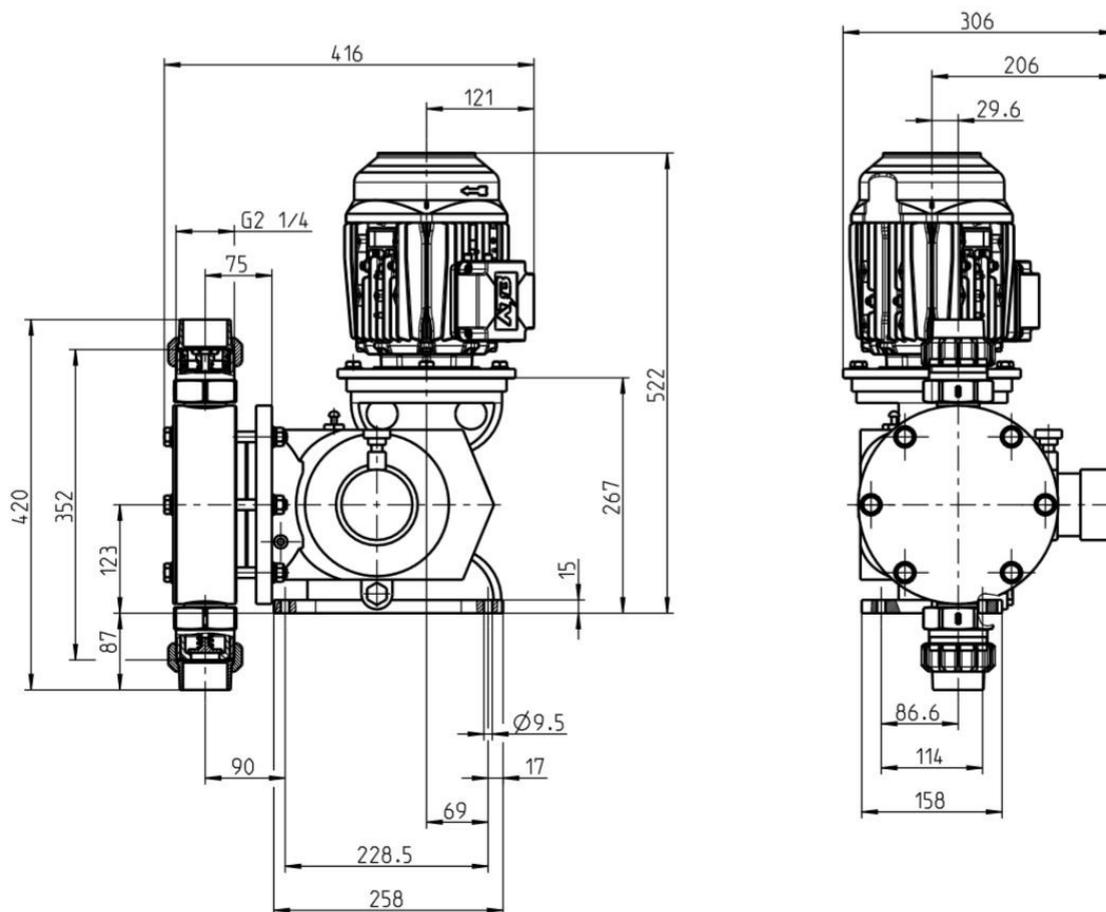
声压等级: 在最大冲程长度、最大冲程频率以及最大背压的情况下,

声压级 LpA < 70dB符合EN ISO 20361:2010-10

### 过流部件材质:

材质代号	泵头	吸排液阀	密封	阀板
PPE	PP	PP	EPDM/P	PP, PVC
PCE	PVC	PVC	EPDM/P	PP, PVC

### 产品尺寸:



普罗名特贸易 (大连) 有限公司

地址: 大连经济技术开发区辽河西三路14号-B

电话: (0411) 87315738

www.prominent.com.cn

全国各地办事处:

北京、上海、广州、成都、武汉、南京、青岛、哈尔滨、西安

邮编: 116600

传真: (0411) 87315730

Email: info@prominent.com