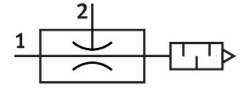


# 真空发生器

## OVPN-14-L2-PG14-G12-UA

订货号: 8199142

FESTO



## 数据表

特性	值
拉伐尔喷嘴的公称口径	1.4 mm
网格尺寸	33 mm
消声器设计	开
安装位置	可选
喷射器特征	大抽气量
集成功能	开放式消声器
结构特点	2 挡真空发生器
最大抽气流量的工作压力	0.4 Mpa 58 psi
最大吸气流量的工作压力	4 bar
工作压力	0.1 Mpa...0.8 Mpa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
最大真空度时的工作压力	0.79 Mpa 7.9 bar 114.55 psi
最大真空度	81 %
额定工作压力	0.6 Mpa 87 psi
标称工作压力	6 bar
针对大气的最大吸气流量	160 l/min
标称工作压力下的供气时间	0.37 s
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
适用于锂离子电池生产	禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中的镍
介质温度	0 °C...60 °C
推荐的清洁/净化	肥皂水 (消声器除外)
标称工作压力下的声压级	60 dB(A)
环境温度	0 °C...60 °C
产品重量	205 g

特性	值
安装方式	通过安装支架
气接口, 气口 1	G1/4
气接口, 气口 3	开放式消声器
真空接口	G1/2
连接螺纹材料	POM
密封件材料	NBR
进气嘴材料	加强型聚酰胺
外壳材料	POM
消声器材料	加强型聚酰胺 PU 泡沫
螺钉材料	高合金不锈钢
发射器喷嘴材料	加强型聚酰胺