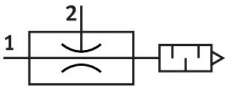


真空发生器  
OVPN-14-L3-PG14-G12-UA  
订货号: 8199143

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 拉伐尔喷嘴的公称通径          | 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                | 3 挡真空发生器                                                                           |
| 最大抽气流量的工作压力         | 0.8 Mpa<br>116 psi                                                                 |
| 最大吸气流量的工作压力         | 8 bar                                                                              |
| 工作压力                | 0.1 Mpa...0.8 Mpa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                           |
| 最大真空度时的工作压力         | 0.79 Mpa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                  |
| 最大真空度               | 81 %                                                                               |
| 额定工作压力              | 0.6 Mpa<br>87 psi                                                                  |
| 标称工作压力              | 6 bar                                                                              |
| 针对大气的最大吸气流量         | 245 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          | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义: 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 |
| 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                | 225 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<br>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          |