

|                                                                                   |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
|  | SLV+110A-5       | 20240725      |
|                                                                                   | SLV系列-低压螺杆空压机-风冷 | GB19153-2019版 |

# 110KW 风冷

## 50Hz(基本数据)

|                                                |                                                                                                                       | 型号          | SLV+110A-5       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
|                                                |                                                                                                                       | MPa         | m³/min           |
| 容<br>积<br>流<br>量                               | 单位换算:<br>1 MPa = 10bar(g)<br>1 bar(g) = 100000 Pa<br>1 bar(g) = 1.02 kg/cm²<br>1 m³/min = 35.31 cfm<br>1 kW = 1.34 HP | 0.5         | 7.71-25.7        |
|                                                |                                                                                                                       |             |                  |
| 电<br>气<br>数<br>据                               | 电机型号*                                                                                                                 | —           | JJPM280S1590-110 |
|                                                | 启动方式                                                                                                                  | —           | 变频启动             |
|                                                | 电机名义功率                                                                                                                | kW          | 110              |
|                                                | 额定电压                                                                                                                  | V           | 380              |
|                                                | 满载电流（基于额定电压）                                                                                                          | max. A      | 222.5            |
|                                                | 电机防护等级/绝缘等级                                                                                                           | —           | IP55/F           |
|                                                | 电机额定转速/频率                                                                                                             | rpm / Hz    | 1590/106         |
|                                                | 风扇电机名义功率（50Hz）                                                                                                        | kW          | 2.2              |
| 冷<br>却<br>数<br>据                               | 后部冷却器出口温度                                                                                                             | °C          | ≤环境温度+8          |
|                                                | 环境温度（最小 / 最大）                                                                                                         | °C          | 3/45             |
|                                                | 风扇型号                                                                                                                  | —           | RH71C            |
|                                                | 冷却风扇风量                                                                                                                | m³/h        | 17800            |
| 冷<br>却<br>水                                    | 冷却水性能                                                                                                                 | —           | N/A              |
|                                                | 污垢系数                                                                                                                  | m²h*°C/kcal | N/A              |
|                                                | 水压                                                                                                                    | [MPa(G)]    | N/A              |
|                                                | 水温（最小 / 最大）                                                                                                           | °C          | N/A              |
|                                                | 冷却水量                                                                                                                  | m³/h        | N/A              |
| 外<br>观<br>尺<br>寸<br>、<br>重<br>量<br>、<br>其<br>他 | 外观尺寸 长 X 宽 X 高                                                                                                        | mm          | 3500*2120*1998   |
|                                                | 整机重量                                                                                                                  | kg          | 4850             |
|                                                | 压缩空气出口尺寸                                                                                                              | —           | DN100            |
|                                                | 润滑油量                                                                                                                  | L           | 140              |
|                                                | 含油量                                                                                                                   | ppm         | 3                |
|                                                | 满载噪声 <sup>1</sup>                                                                                                     | dB(A)       | 77±3             |

1) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

\* 参数表选用的是江科电机的型号，标配选择他厂电机时，型号将发生变化