

|                                                                                   |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
|  | <b>SA+37</b>     | 20200818      |
|                                                                                   | SA+系列-微油螺杆空压机-风冷 | GB19153-2019版 |

**37KW 风冷**  
**50Hz(基本数据)**

|                                                |                                                                                                                                                       | 型号                        | SA+37A-*            |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
|                                                |                                                                                                                                                       | MPa                       | m <sup>3</sup> /min |
| 容<br>积<br>流<br>量                               | <b>单位换算:</b><br>1 MPa = 10bar(g)<br>1 bar(g) = 100000 Pa<br>1 bar(g) = 1.02 kg/cm <sup>2</sup><br>1 m <sup>3</sup> /min = 35.31 cfm<br>1 kW = 1.34 HP | 0.7                       | 6.85                |
|                                                |                                                                                                                                                       | 0.8                       | 6.25                |
|                                                |                                                                                                                                                       | 1.0                       | 5.60                |
|                                                |                                                                                                                                                       | 1.25                      | 4.80                |
|                                                |                                                                                                                                                       |                           |                     |
| 电<br>气<br>数<br>据                               | 电机型号*                                                                                                                                                 | —                         | 200L2-2             |
|                                                | 启动方式                                                                                                                                                  | —                         | Y-△                 |
|                                                | 传动方式                                                                                                                                                  | —                         | 齿轮传动                |
|                                                | 电机名义功率                                                                                                                                                | kW                        | 37                  |
|                                                | 额定电压                                                                                                                                                  | V                         | 380                 |
|                                                | 满载电流 (基于额定电压)                                                                                                                                         | max. A                    | 79.1                |
|                                                | 电机防护等级/绝缘等级                                                                                                                                           | —                         | IP55/F              |
|                                                | 电机额定转速/频率                                                                                                                                             | rpm / Hz                  | 2960 / 50           |
|                                                | 风扇电机名义功率 (50Hz)                                                                                                                                       | kW                        | 1.1                 |
| 冷<br>却<br>数<br>据                               | 后部冷却器出口温度                                                                                                                                             | °C                        | ≤环境温度+10            |
|                                                | 环境温度 (最小 / 最大)                                                                                                                                        | °C                        | 3/45                |
|                                                | 风扇型号                                                                                                                                                  | —                         | 450D                |
|                                                | 冷却风扇风量                                                                                                                                                | m <sup>3</sup> /h         | 5544                |
| 冷<br>却<br>水                                    | 冷却水性能                                                                                                                                                 | —                         | N/A                 |
|                                                | 污垢系数                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> *h*°C/kcal | N/A                 |
|                                                | 水压                                                                                                                                                    | [MPa(G)]                  | N/A                 |
|                                                | 水温 (最小 / 最大)                                                                                                                                          | °C                        | N/A                 |
|                                                | 冷却水量                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> /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                        | 1350 x940 x1680     |
|                                                | 整机重量                                                                                                                                                  | kg                        | 860                 |
|                                                | 压缩空气出口尺寸                                                                                                                                              | —                         | 1-1/2 "             |
|                                                | 润滑油量                                                                                                                                                  | L                         | 18.5                |
|                                                | 含油量                                                                                                                                                   | ppm                       | 3                   |
|                                                | 满载噪声 <sup>1</sup>                                                                                                                                     | dB(A)                     | 72±3                |

<sup>1</sup>) 噪音测试值依照标准 GB / T4980-2003

\* 排气量分别在0.7MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa 压力下测得

\* 不同压力的机型型号表示为: SA+37A-7 ;SA+37A-8 ; SA+37A-10 ; SA+37A-12

\* 参数表中为电机框号, 厂家电机型号的前缀字母未显示, 选配不同厂家的电机, 前缀字母不同。