

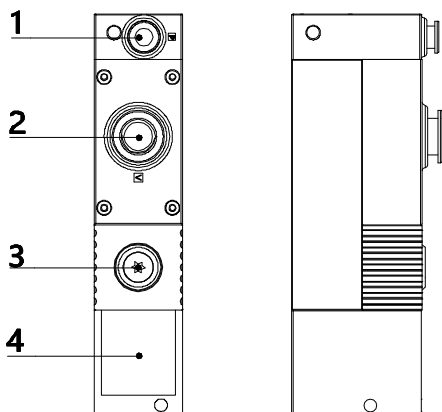
ERL100系列 真空发生器



真空流量: 100 NL/min

应用 / 特点

- 采用多级式真空管，广泛应用多种行业；
- 真空流量高，响应时间短；
- 集中供气，电磁阀的供气、破坏控制方式；
- 自带内置消音器，降噪性能优良。



- 1、供气口 (插 $\varnothing 6$ 气管)
- 2、真空口1 (插 $\varnothing 12$ 气管) 真空吸盘接口
- 3、真空口2 (G1/8内螺纹孔) 真空检测口
- 4、排气口

订货举例

| 系列代码 | 排气规格 | 电磁阀控制 | | | 真空压力开关 |
|-----------------|--------------------------|-------|-----|-----|------------------------|
| ERL100:ERL100系列 | 无: 内置消音器 (默认) P: 通口排气 | 代码 | 供给阀 | 破坏阀 | 无: 无 (默认) C: 带真空压力表 |
| | | 无 | 无 | 无 | |
| | | K1 | ● | 无 | |
| | | K2 | ● | ● | |

订货举例: ERL100系列真空发生器, 通口排气, 供给阀控制, 带真空压力表。
其订购码为: ERL100-P-K1-C

性能参数

| 型号规格 | 供气压力(MPa) | 最大真空度-kPa | 最大真空流量NL/min | 耗气量NL/min | 供气口推荐管径 (mm) | 真空口推荐管径 (mm) |
|---------|-----------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|
| ERL100- | 0.4 | 85 | 100 | 57 | 6 | 12 |

| | |
|---|--------|
| 1 | 气动控制元件 |
| 2 | 流体控制元件 |
| 3 | 电气控制元件 |
| 4 | 气动执行元件 |
| 5 | 气源处理元件 |
| 6 | 真空元件 |
| 7 | 洁净元件 |
| 8 | 高真空元件 |
| 9 | 气动辅助元件 |

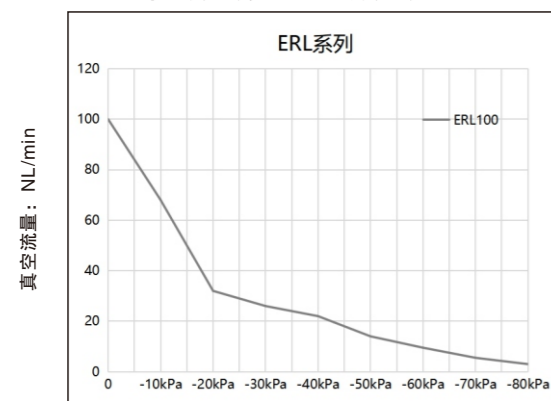
不同真空度 (-kPa)的真空流量(NL/min)

| 型号规格 | 供气压力 (MPa) | 耗气量 NL/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 最大真空度 -kPa |
|---------|------------|------------|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|------------|
| ERL100- | 0.4 | 57 | 100 | 68 | 32 | 26 | 22 | 14 | 9.5 | 5.5 | 3 | -- | 85 |

不同真空度 (-kPa)的抽气时间(s/L)

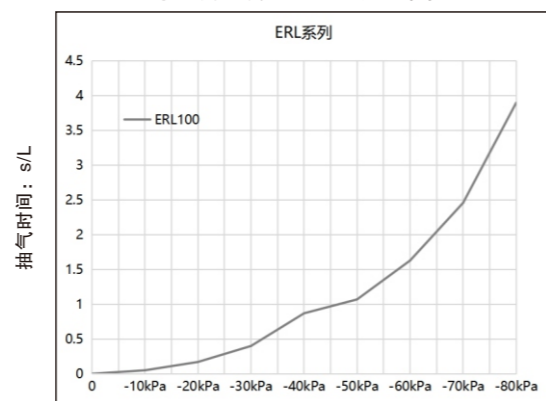
| 型号规格 | 供气压力 (MPa) | 耗气量 NL/min | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 最大真空度 -kPa |
|---------|------------|------------|---|------|------|-----|------|------|------|------|-----|----|------------|
| ERL100- | 0.4 | 57 | 0 | 0.05 | 0.17 | 0.4 | 0.87 | 1.07 | 1.63 | 2.46 | 3.9 | -- | 85 |

ERL 不同真空度 (-kPa)的真空流量(NL/min)



真空度: -kPa

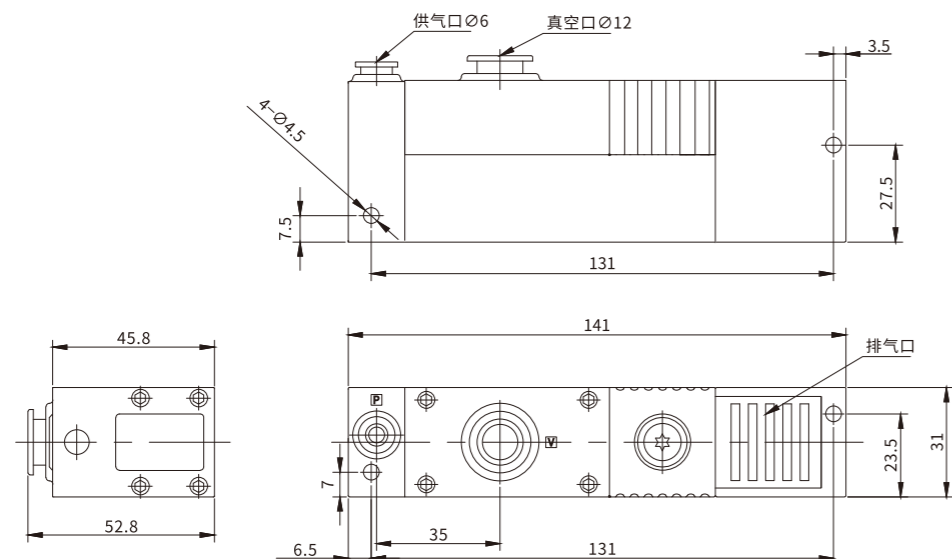
ERL 不同真空度 (-kPa)的抽气时间(s/L)



真空度: -kPa

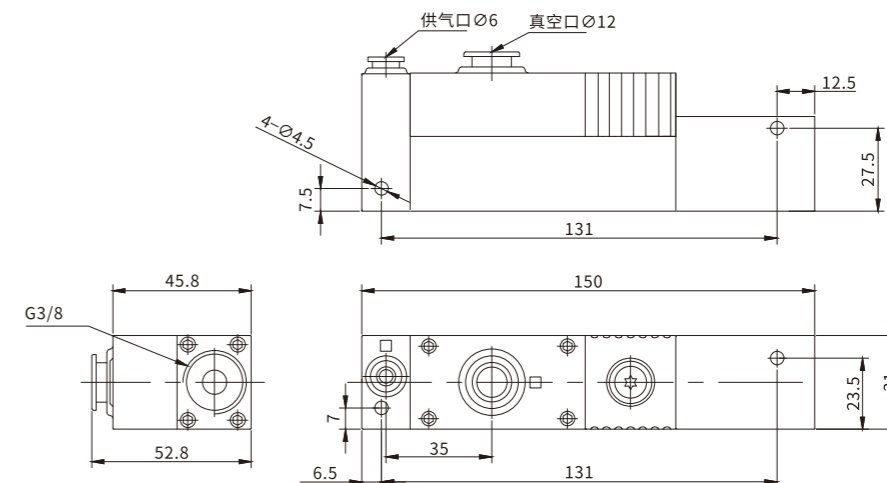
外形尺寸 (mm)

ERL100

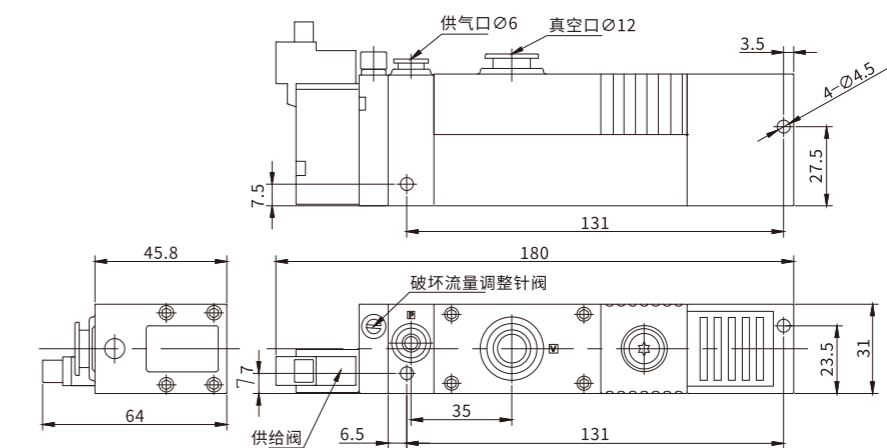


外形尺寸 (mm)

ERL100-P



ERL100-K1



ERL100-K2

