

真空发生器

ZTP3031 尺寸型号

产品优点



- 高效率且空气消耗低**
该系列产品具有宽广的性能范围,兼具高流量和高真空度。得益于高效率的真空卡匣,其空气消耗量被降至最低。
- 一体化设计**
应用范围广泛,集成简便。每台真空发生器均标配集成式真空过滤器和消音器。根据具体需求,还可选配空气调节阀、排气调节阀、真空传感器或节气功能。
- 灵活且经久耐用**
得益于多样化的型号,ZTP系列可灵活适应不同的应用场景和需求。其坚固的结构以及集成的自清洁真空过滤器,确保了设备运行的可靠性和长久耐用性。
- 认证: LABS / REACH / RoHS**

产品代码

ZTP	L	E	30	32	AR3	DL	SP
系列	增加体积流量	节气功能	真空筒类型	真空筒的级数与数量	进排气调节阀	进排气调节阀接口类型	数字真空开关
ZTP	E	D	30	32	14	N	Q
系列	节气功能	数字版	真空筒类型	真空筒的级数与数量	真空接口	开关输出	快速排气功能

► 技术数据

订购编号	► 技术数据				
	ZTP3031	ZTP3031-AR3-DL-SN	ZTP3031-AR3-DL-SP	ZTPE3031-AR3-DL-SN	ZTPE3031-AR3-DL-SP
最大真空度 [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
体积流量 [l/min]	341	341	341	341	341
数字真空开关	没有	是	是	是	是
节气功能	没有	没有	没有	是	是
开关输出		NPN	PNP	NPN	PNP
重量 [kg]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
真空发生器类型	真空滤芯	真空滤芯	真空滤芯	真空滤芯	真空滤芯
真空筒类型	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
真空盒数量	1	1	1	1	1
真空发生器芯级数	3	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内
压缩空气接口数量	1	1	1	1	1
进气调节阀	没有	是	是	是	是
空气控制阀型号		NC	NC	NC	NC
排气调节阀	没有	是	是	是	是
电压 [V]		24	24	24	24
电磁阀	没有	是	是	是	是
电气连接电磁阀		电缆与插头连接	电缆与插头连接	电缆与插头连接	电缆与插头连接
带二极管规格		是	是	是	是
真空开关的连接		插头, M8, 4 针	插头, M8, 4 针	插头, M8, 4 针	插头, M8, 4 针
止回阀	否	否	否	否	否
密封材料	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
真空接口数量	2	2	2	2	2
真空接口	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。
消音器	是	是	是	是	是
消声器类型	双向消音器	双向消音器	双向消音器	双向消音器	双向消音器
真空过滤器	是	是	是	是	是
真空过滤器类型	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器
最大操作气压 [bar]	7	7	7	7	7
最大噪音水平 [dB]	60	60	60	60	60
4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min]	152	152	152	152	152
操作温度 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
认证	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

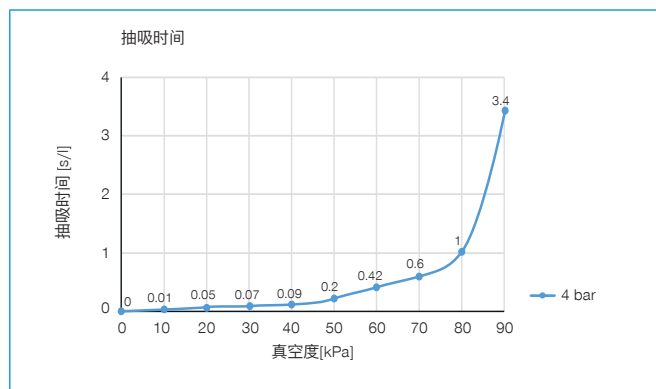
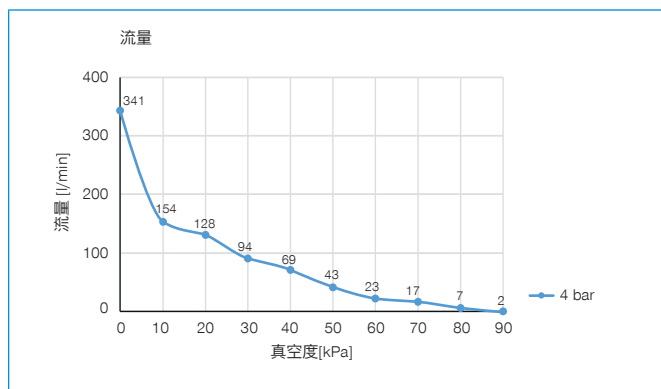
真空发生器

ZTP3031 尺寸型号

订购编号	► 技术数据			
	ZTPED3031-14-N	ZTPED3031-14-N-Q	ZTPED3031-14-P	ZTPED3031-14-P-Q
最大真空度 [kPa]	-92	-92	-92	-92
体积流量 [l/min]	341	341	341	341
数字真空开关	是	是	是	是
节气功能	是	是	是	是
开关输出	NPN	NPN	PNP	PNP
重量 [kg]	0.41	0.41	0.41	0.41
真空发生器类型	真空滤芯	真空滤芯	真空滤芯	真空滤芯
真空筒类型	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
真空盒数量	1	1	1	1
真空发生器芯级数	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内	G1/4 英寸内
压缩空气接口数量	1	1	1	1
进气调节阀	是	是	是	是
空气控制阀型号	NC	NC	NC	NC
排气调节阀	是	是	是	是
电压 [V]	24	24	24	24
电磁阀	是	是	是	是
真空开关的连接	插头, M8, 6 针	插头, M8, 6 针	插头, M8, 6 针	插头, M8, 6 针
止回阀	否	否	否	否
密封材料	NBR	NBR	NBR	NBR
真空接口数量	2	2	2	2
真空接口	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。	内 G1/2", 内 G3/4"。
消音器	是	是	是	是
消声器类型	双向消音器	双向消音器	双向消音器	双向消音器
真空过滤器	是	是	是	是
真空过滤器类型	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器	5 微米 PE 过滤器
最大操作气压 [bar]	7	7	7	7
最大噪音水平 [dB]	60	60	60	60
操作温度 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
认证	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

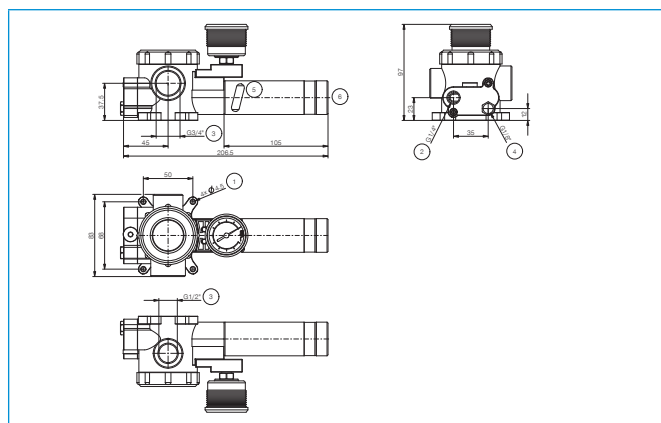
图表

ZTP3031



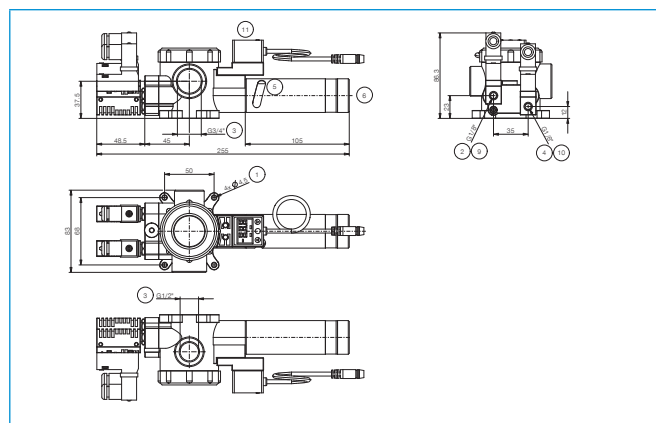
技术图纸

ZTP3031



- ① 固定
- ② 压缩空气接口
- ③ 真空接口
- ④ 排气接口
- ⑤ 排气/排气阀
- ⑥ 消音器

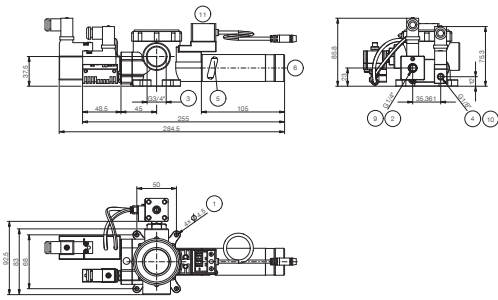
ZTP3031-AR3-DL-SN / -SP



- ① 固定
- ② 压缩空气接口
- ③ 真空接口
- ④ 排气接口
- ⑤ 排气/排气阀
- ⑥ 消音器
- ⑨ 进气调节阀
- ⑩ 排气调节阀
- ⑪ 真空开关

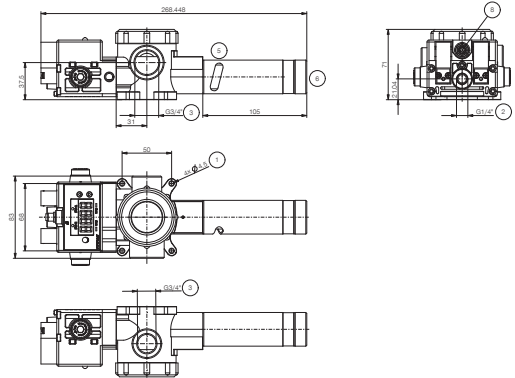
ZTP3031 尺寸型号

ZTPE3031-AR3-DL-SN / -SP



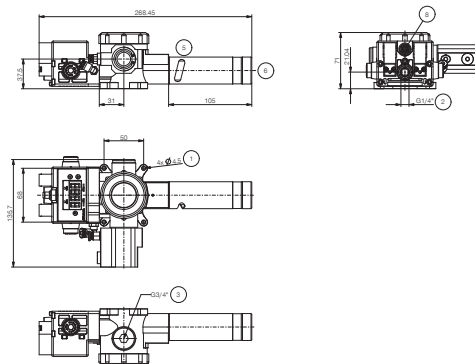
- | | |
|----------|---------|
| ① 固定 | ⑥ 消音器 |
| ② 压缩空气接口 | ⑨ 进气调节阀 |
| ③ 真空接口 | ⑩ 排气调节阀 |
| ④ 排气接口 | ⑪ 真空开关 |
| ⑤ 排气/排气阀 | |

ZTPED3031-14-N



- ① 固定
② 压缩空气接口
③ 真空接口
④ 排气/排气阀
⑤ 消音器
⑥ 电气接口

ZTPED3031-14-N-Q



- ① 固定
② 压缩空气接口
③ 真空接口
④ 排气/排气阀
⑤ 排气/排气阀
⑥ 消音器
⑦ 电气接口