

真空发生器

ZTP3032 尺寸型号

产品优点



► 高性能、低空气消耗

该系列性能范围宽广,兼具高流量与高真空度。由于采用高效真空筒,空气消耗降至最低。

► 一体化设计

用途广泛,易于集成。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、吹气调节阀、真空传感器或节气功能。

► 灵活且耐用

ZTP 系列型号丰富,可灵活满足不同应用场景与需求。坚固的结构设计与集成式自清洁真空过滤器,为设备的可靠运行和长久耐用提供保障。

► 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				
	ZTP3032	ZTP3032-AR3-DL-SN	ZTP3032-AR3-DL-SP	ZTPE3032-AR3-DL-SN	ZTPE3032-AR3-DL-SP
最大真空度 [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
体积流量 [l/min]	682	682	682	682	682
数字真空开关	否	是	是	是	是
节气功能	否	否	否	是	是
开关输出		NPN	PNP	NPN	PNP
重量 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
真空发生器类型	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒
真空筒类型	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
真空筒数量	2	2	2	2	2
真空发生器芯级数	3	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹
压缩空气接口数量	1	1	1	1	1
进气调节阀	否	是	是	是	是
空气调节阀型号		NC	NC	NC	NC
排气调节阀	否	是	是	是	是
电压 [V]		24	24	24	24
电磁阀	否	是	是	是	是
电磁阀电气连接		电缆连接至插头	电缆连接至插头	电缆连接至插头	电缆连接至插头
带二极管规格	是	是	是	是	是
真空开关连接		M8 4 针插头	M8 4 针插头	M8 4 针插头	M8 4 针插头
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	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹
消音器	是	是	是	是	是
消音器类型	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器
真空过滤器	是	是	是	是	是
真空过滤器类型	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm
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]	304	304	304	304	304
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

ZTP3032 尺寸型号

订购编号	► 技术数据			
	ZTPED3032-14-N	ZTPED3032-14-N-Q	ZTPED3032-14-P	ZTPED3032-14-P-Q
最大真空度 [kPa]	-92	-92	-92	-92
体积流量 [l/min]	682	682	682	682
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]	0.67	0.67	0.671	0.67
真空发生器类型	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒
真空筒类型	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
真空筒数量	2	2	2	2
真空发生器芯级数	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹
压缩空气接口数量	1	1	1	1
进气调节阀	是	是	是	是
空气调节阀型号	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
真空开关连接	M8 6 针插头	M8 6 针插头	M8 6 针插头	M8 6 针插头
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	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹
消音器	是	是	是	是
消音器类型	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器
真空过滤器	是	是	是	是
真空过滤器类型	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm
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

订购编号	► 技术数据				
	ZTPL3032	ZTPL3032-AR3-DL-SN	ZTPL3032-AR3-DL-SP	ZTPLE3032-AR3-DL-SN	ZTPLE3032-AR3-DL-SP
最大真空度 [kPa]	-75	-75	-75	-75	-75
体积流量 [l/min]	724	724	724	724	724
数字真空开关	否	是	是	是	是
节气功能	否	否	否	是	是
开关输出		NPN	PNP	NPN	PNP
重量 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
真空发生器类型	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒
真空筒类型	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
真空筒数量	2	2	2	2	2
真空发生器芯级数	3	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹
压缩空气接口数量	1	1	1	1	1
进气调节阀	否	是	是	是	是
空气调节阀型号		NC	NC	NC	NC
排气调节阀	否	是	是	是	是
电压 [V]		24	24	24	24
电磁阀	否	是	是	是	是
电磁阀电气连接		电缆连接至插头	电缆连接至插头	电缆连接至插头	电缆连接至插头
带二极管规格		是	是	是	是
真空开关连接		M8 4 针插头	M8 4 针插头	M8 4 针插头	M8 4 针插头
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	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹
消音器	是	是	是	是	是
消音器类型	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器
真空过滤器	是	是	是	是	是
真空过滤器类型	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm
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]	140	140	140	140	140
6 bar 压力下的空气消耗量 [l/min]	208	208	208	208	208
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

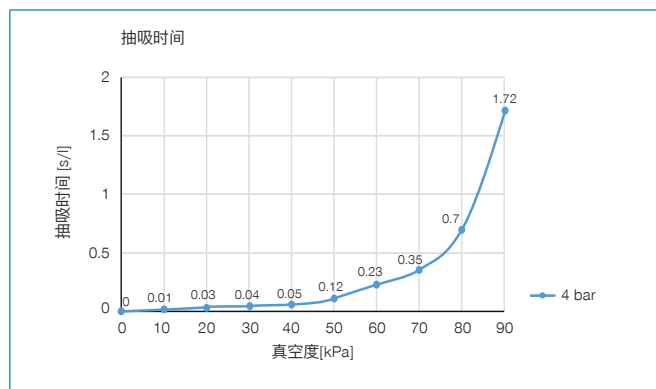
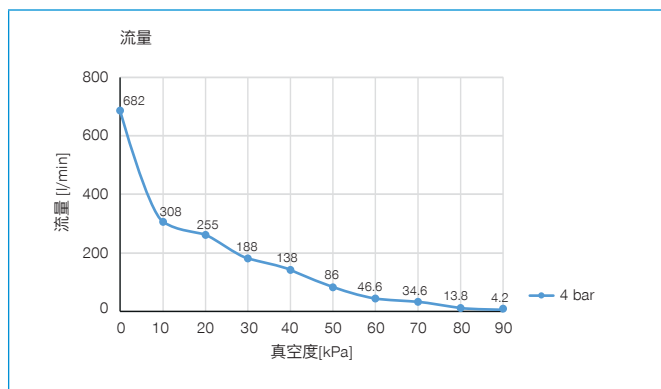
真空发生器

ZTP3032 尺寸型号

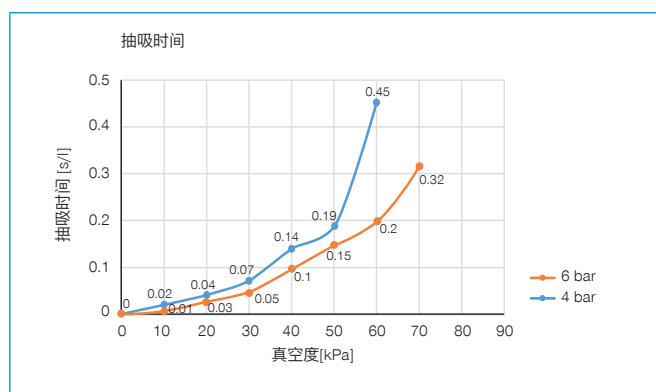
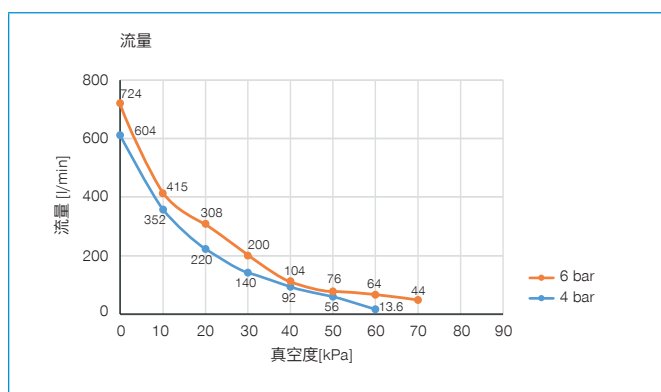
订购编号	► 技术数据			
	ZTPLED3032-14-N	ZTPLED3032-14-N-Q	ZTPLED3032-14-P	ZTPLED3032-14-P-Q
最大真空度 [kPa]	-75	-75	-75	-75
体积流量 [l/min]	724	724	724	724
数字真空开关	是	是	是	是
节气功能	是	是	是	是
开关输出	NPN	NPN	PNP	PNP
重量 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67
真空发生器类型	真空筒	真空筒	真空筒	真空筒
真空筒类型	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
真空筒数量	2	2	2	2
真空发生器芯级数	3	3	3	3
压缩空气接口	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹	G1/4" 内螺纹
压缩空气接口数量	1	1	1	1
进气调节阀	是	是	是	是
空气调节阀型号	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
真空开关连接	M8 6 针插头	M8 6 针插头	M8 6 针插头	M8 6 针插头
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	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹	G3/4" 内螺纹
消音器	是	是	是	是
消音器类型	两通消音器	两通消音器	两通消音器	两通消音器
真空过滤器	是	是	是	是
真空过滤器类型	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm	PE 过滤器, 5µm
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

ZTP3032

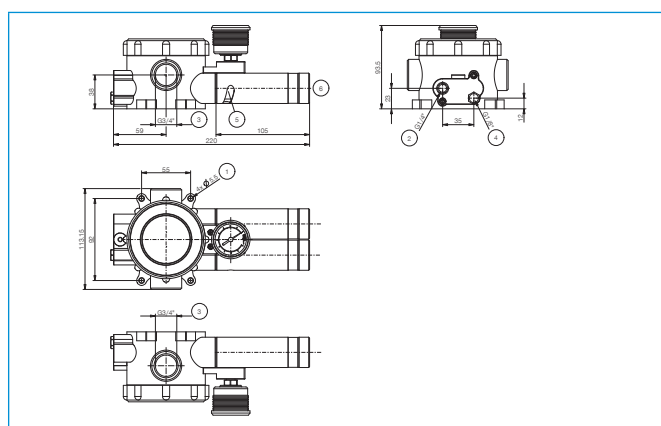


ZTPL3032



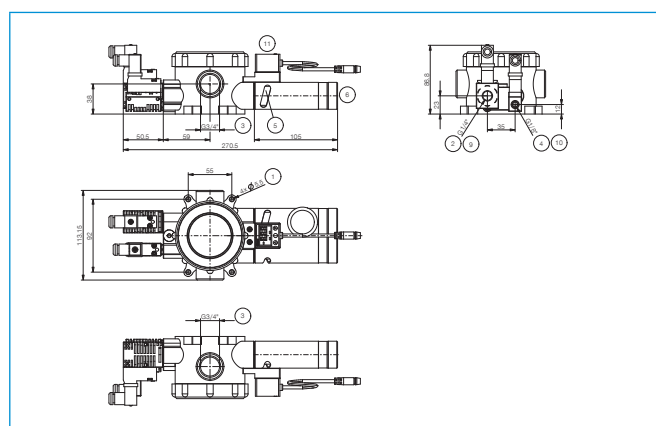
技术图纸

ZTP3032, ZTPL3032



- 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

ZTP3032-AR3-DL-SN / -SP, ZTPL3032-AR3-DL-SN / -SP

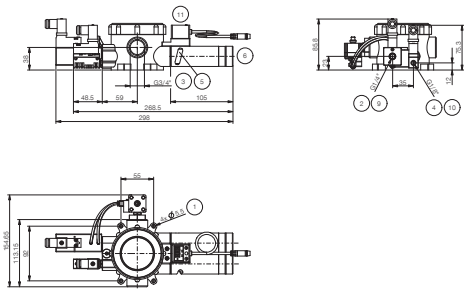


- ① 固定
- ② 压缩空气接口
- ③ 真空接口
- ④ 排气接口
- ⑤ 排气/排气阀
- ⑥ 消音器
- ⑨ 进气调节阀
- ⑩ 排气调节阀
- ⑪ 真空开关

真空发生器

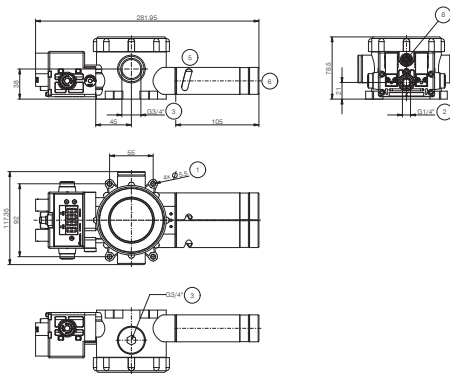
ZTP3032 尺寸型号

ZTPE3032-AR3-DL-SN / -SP, ZTPLE3032-AR3-DL-SN / -SP



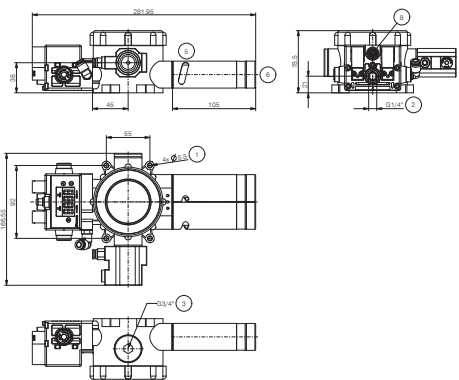
- | | |
|----------|---------|
| ① 固定 | ⑥ 消音器 |
| ② 压缩空气接口 | ⑨ 进气调节阀 |
| ③ 真空接口 | ⑩ 排气调节阀 |
| ④ 排气接口 | ⑪ 真空开关 |
| ⑤ 排气/排气阀 | |

ZTPED3032-14-N, ZTPLED3032-14-N



- | | |
|----------|----------|
| ① 固定 | ⑤ 排气/排气阀 |
| ② 压缩空气接口 | ⑥ 消音器 |
| ③ 真空接口 | ⑧ 电气接口 |

ZTPED3032-14-N-Q, ZTPLED3032-14-N-Q



- ① 固定
② 压缩空气接口
③ 真空接口
④ 注油口
⑤ 排气/排气阀
⑥ 消音器
⑦ 注油口
⑧ 电气接口