

真空发生器

ZTP 系列

产品优点



性能强劲

- 体积流量: 341 l/min - 1448 l/min
- 空气消耗量: 208 l/min - 416 l/min
- 最大真空度: -92 kPa

一体化解决方案

真空发生器具有多种功能,适用于各种应用场合。其配备带自清洁功能的集成式过滤器,还可选配节气功能。

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

定购编号	技术数据									
	最大真空度 [kPa]	体积流量 [l/min]	4 bar 压力下的空气消耗量 [l/min]	节气功能	进气调节阀	排气调节阀	开关输出	数字真空开关	最大噪音水平 [dB]	最大操作气压 [bar]
ZTP3031	-92	341	152						60	7
ZTP3031-AR3-DL-SN	-92	341	152		是	是	NPN	是	60	7
ZTP3031-AR3-DL-SP	-92	341	152		是	是	PNP	是	60	7
ZTPE3031-AR3-DL-SN	-92	341	152	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPE3031-AR3-DL-SP	-92	341	152	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3031-10-N	-92	341		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3031-10-N-Q	-92	341		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3031-10-P	-92	341		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3031-10-P-Q	-92	341		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3031-14-N	-92	341		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3031-14-N-Q	-92	341		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3031-14-P	-92	341		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3031-14-P-Q	-92	341		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTP3032	-92	682	304						60	7
ZTP3032-AR3-DL-SN	-92	682	304		是	是	NPN	是	60	7
ZTP3032-AR3-DL-SP	-92	682	304		是	是	PNP	是	60	7
ZTPE3032-AR3-DL-SN	-92	682	304	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPE3032-AR3-DL-SP	-92	682	304	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3032-10-N	-92	682		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3032-10-N-Q	-92	682		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3032-10-P	-92	682		是	是	是	PNP	是	60	7

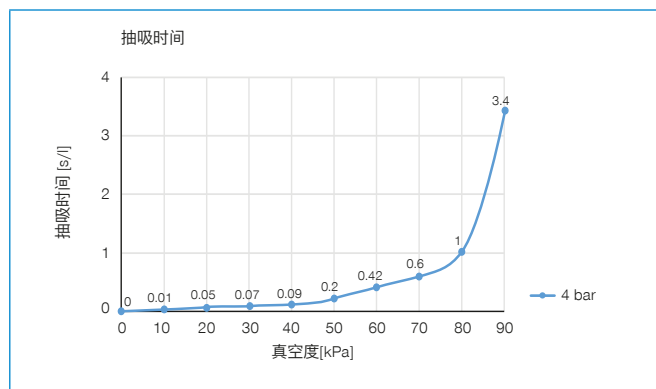
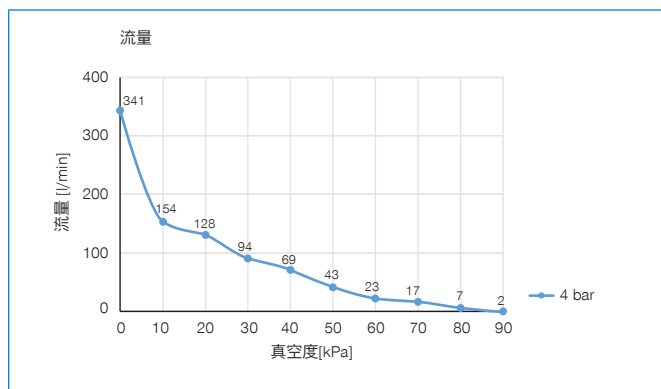
订购编号	► 技术数据									
	最大真空度 [kPa]	体积流量 [l/min]	4 bar 压力下的空 气消耗量 [l/min]	节气功能	进气调节阀	排气调节阀	开关输出	数字真空 开关	最大噪音水 平 [dB]	最大操作气 压 [bar]
ZTPED3032-10-P-Q	-92	682		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3032-14-N	-92	682		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3032-14-N-Q	-92	682		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3032-14-P	-92	682		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3032-14-P-Q	-92	682		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPL3032	-75	724	140						60	7
ZTPL3032-AR3-DL-SN	-75	724	140		是	是	NPN	是	60	7
ZTPL3032-AR3-DL-SP	-75	724	140		是	是	PNP	是	60	7
ZTPLE3032-AR3-DL-SN	-75	724	140	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLE3032-AR3-DL-SP	-75	724	140	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3032-10-N	-75	724		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3032-10-N-Q	-75	724		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3032-10-P	-75	724		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3032-10-P-Q	-75	724		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3032-14-N	-75	724		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3032-14-N-Q	-75	724		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3032-14-P	-75	724		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3032-14-P-Q	-75	724		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTP3033	-92	1023	456						60	7
ZTP3033-AR3-DL-SN	-92	1023	456		是	是	NPN	是	60	7
ZTP3033-AR3-DL-SP	-92	1023	456		是	是	PNP	是	60	7
ZTPE3033-AR3-DL-SN	-92	1023	456	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPE3033-AR3-DL-SP	-92	1023	456	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3033-10-N	-92	1023		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3033-10-N-Q	-92	1023		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3033-10-P	-92	1023		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3033-10-P-Q	-92	1023		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3033-14-N	-92	1023		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3033-14-N-Q	-92	1023		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3033-14-P	-92	1023		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3033-14-P-Q	-92	1023		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTP3034	-92	1364	608						60	7
ZTP3034-AR3-DL-SN	-92	1364	608		是	是	NPN	是	60	7
ZTP3034-AR3-DL-SP	-92	1364	608		是	是	PNP	是	60	7
ZTPE3034-AR3-DL-SN	-92	1364	608	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPE3034-AR3-DL-SP	-92	1364	608	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3034-10-N	-92	1364		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3034-10-N-Q	-92	1364		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3034-10-P	-92	1364		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3034-10-P-Q	-92	1364		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3034-14-N	-92	1364		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3034-14-N-Q	-92	1364		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPED3034-14-P	-92	1364		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPED3034-14-P-Q	-92	1364		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPL3034	-75	1448	280						60	7
ZTPL3034-AR3-DL-SN	-75	1448	280		是	是	NPN	是	60	7
ZTPL3034-AR3-DL-SP	-75	1448	280		是	是	PNP	是	60	7
ZTPLE3034-AR3-DL-SN	-75	1448	280	是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLE3034-AR3-DL-SP	-75	1448	280	是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3034-10-N	-75	1448		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3034-10-N-Q	-75	1448		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3034-10-P	-75	1448		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3034-10-P-Q	-75	1448		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3034-14-N	-75	1448		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3034-14-N-Q	-75	1448		是	是	是	NPN	是	60	7
ZTPLED3034-14-P	-75	1448		是	是	是	PNP	是	60	7
ZTPLED3034-14-P-Q	-75	1448		是	是	是	PNP	是	60	7

真空发生器

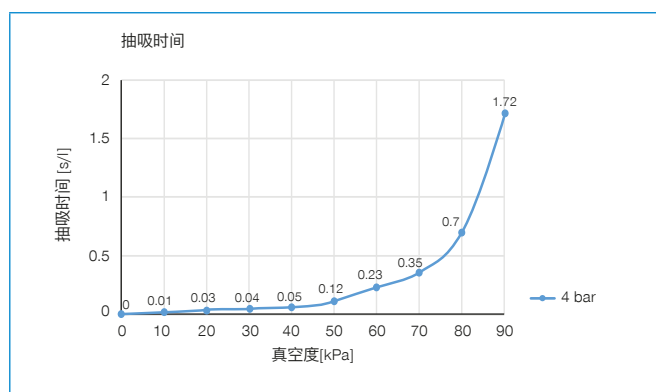
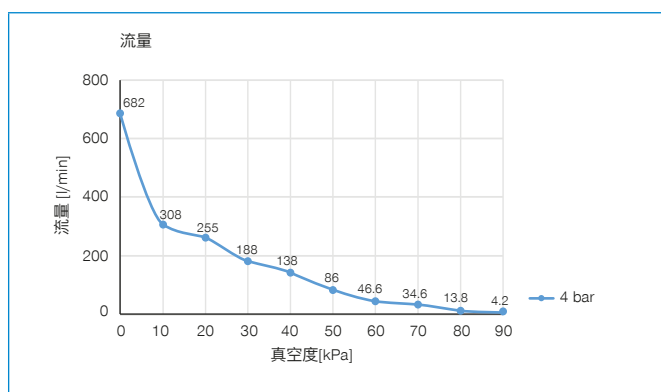
ZTP 系列

图表

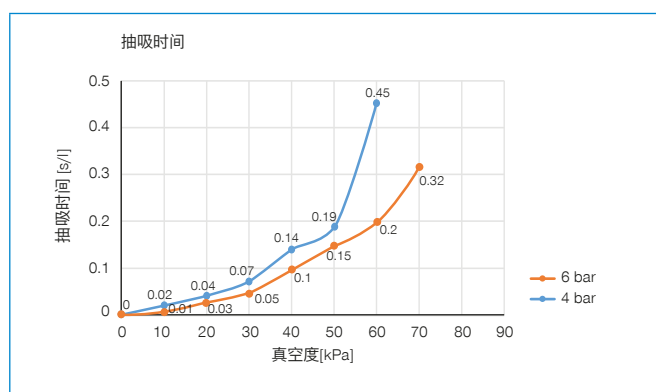
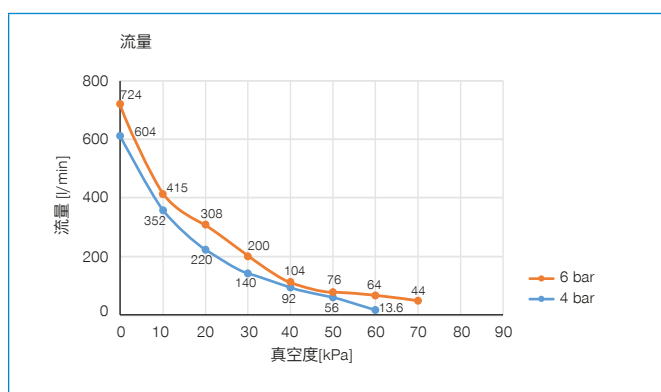
ZTP3031



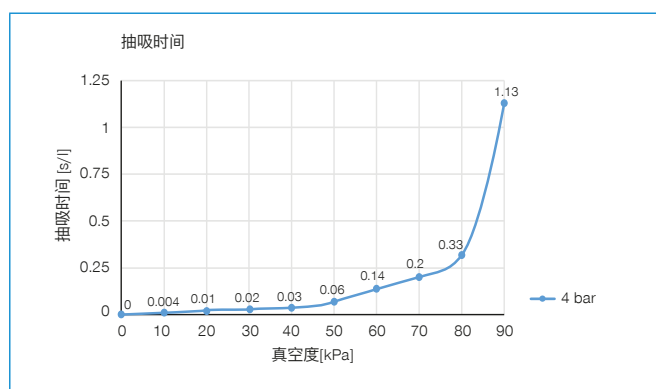
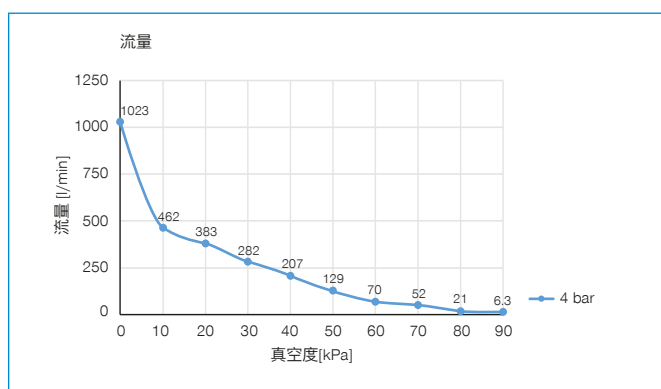
ZTP3032



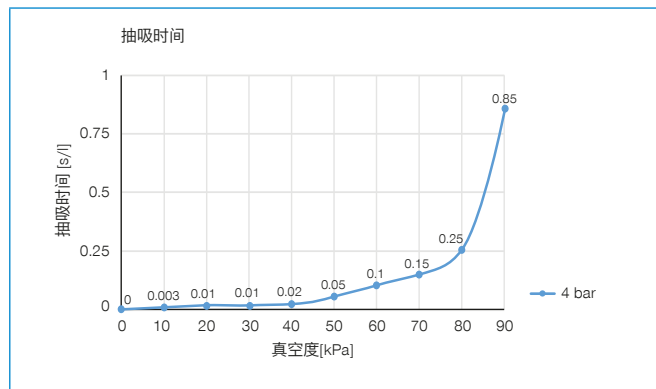
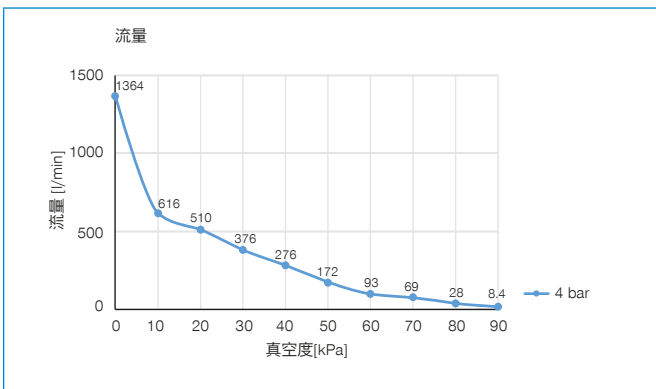
ZTPL3032



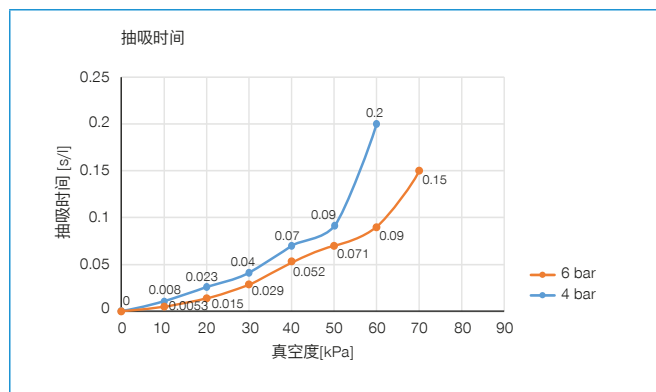
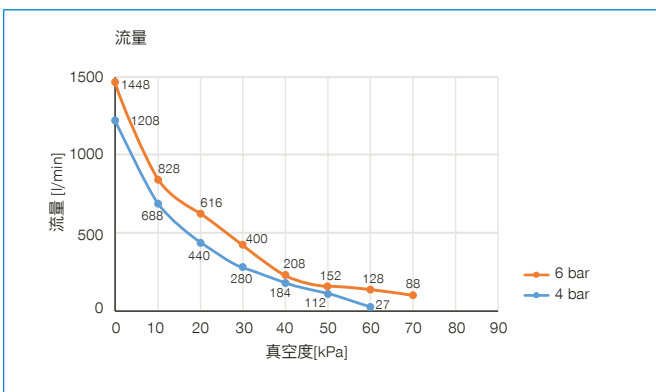
ZTP3033



ZTP3034

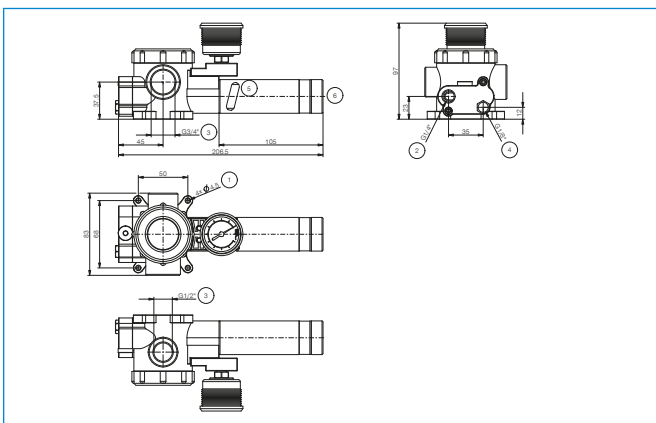


ZTPL3034



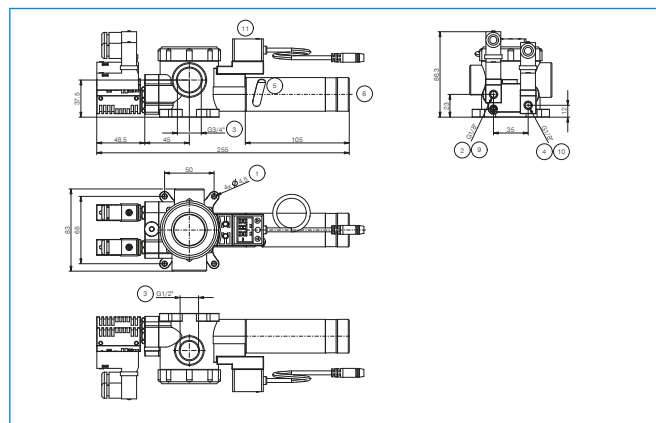
技术图纸

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

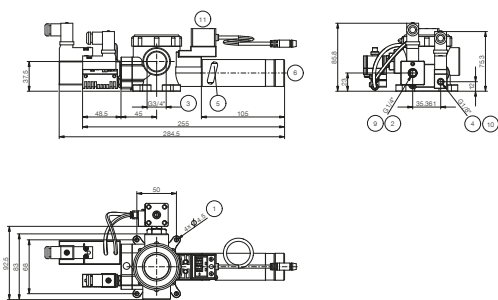
ZTP3031-AR3-DL-SN / -SP



- 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

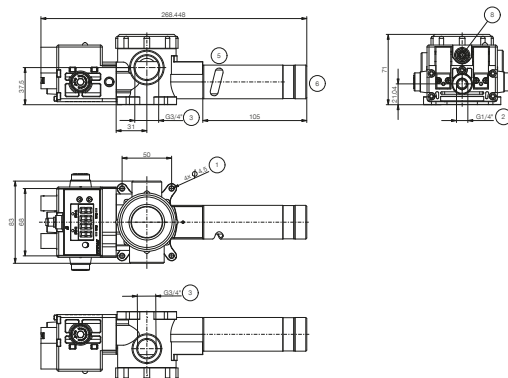
真空发生器 ZTP 系列

ZTPE3031-AR3-DL-SN / -SP



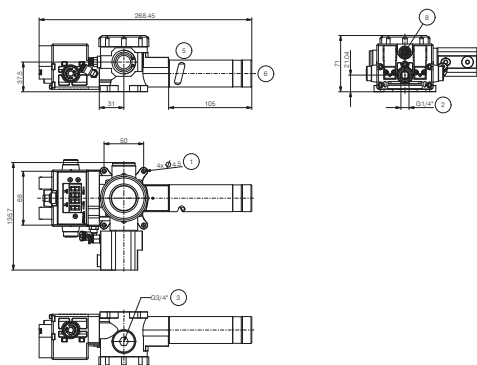
- | | |
|----------|---------|
| ① 固定 | ⑥ 消音器 |
| ② 压缩空气接口 | ⑨ 进气调节阀 |
| ③ 真空接口 | ⑩ 排气调节阀 |
| ④ 排气接口 | ⑪ 真空开关 |
| ⑤ 排气/排气阀 | |

ZTPED3031-14-N



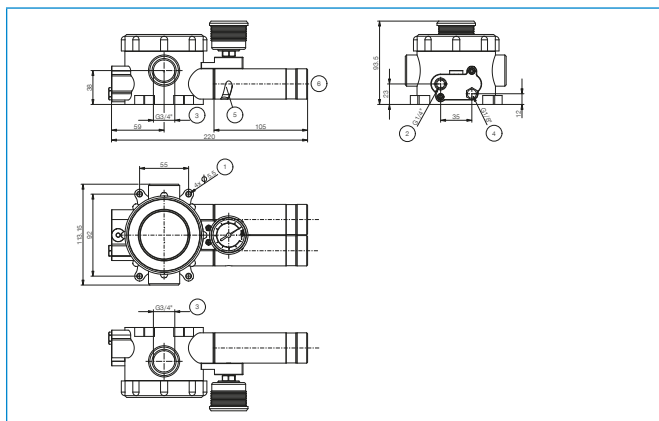
- | | |
|----------|----------|
| ① 固定 | ⑤ 排气/排气阀 |
| ② 压缩空气接口 | ⑥ 消音器 |
| ③ 真空接口 | ⑧ 电气接口 |

ZTPED3031-14-N-Q



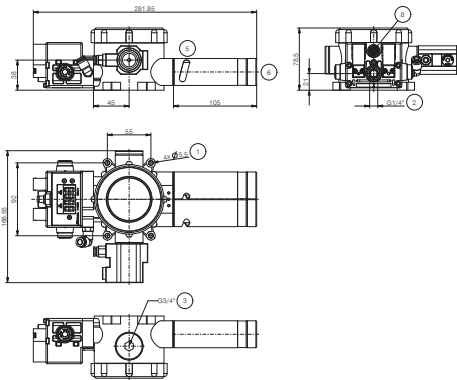
- ① 固定
② 压缩空气接口
③ 真空接口
④ 注油口
⑤ 排气/排气阀
⑥ 消音器
⑦ 安全阀
⑧ 电气接口

ZTP3032, ZTPL3032



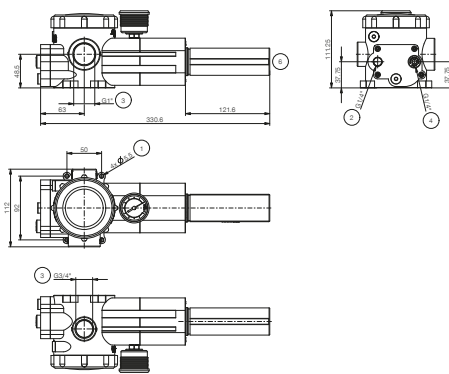
真空发生器 ZTP 系列

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



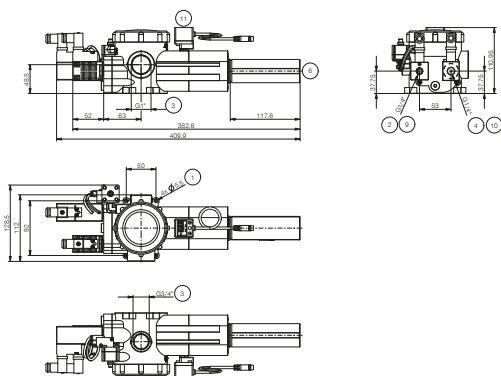
- ① 固定
② 压缩空气接口
③ 真空接口
④ 排气/排气阀
⑤ 消音器
⑥ 电气接口

ZTP3033



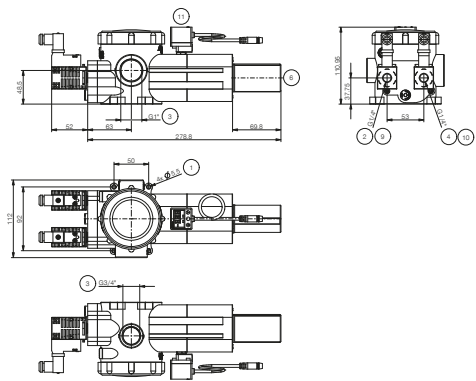
- [illegible]

ZTPE3033-AR3-DL-SN / -SP



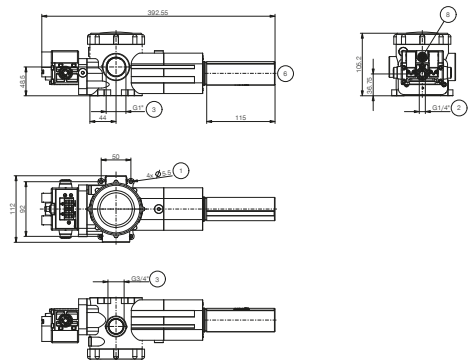
- | | |
|----------|---------|
| ① 固定 | ⑥ 消音器 |
| ② 压缩空气接口 | ⑨ 进气调节阀 |
| ③ 真空接口 | ⑩ 排气调节阀 |
| ④ 排气接口 | ⑪ 真空开关 |

ZTP3033-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 |

ZTPED3033-14-N



- ① 固定
 - ② 压缩空气接口
 - ③ 真空接口
 - ④ 注液口
 - ⑤ 注气口
 - ⑥ 消音器
 - ⑦ 注液口
 - ⑧ 电气接口

-

-

-

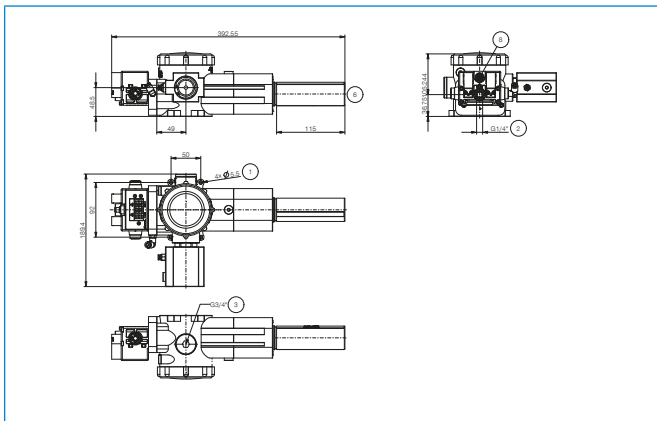
-

- 9

真空发生器

ZTP 系列

ZTPED3034-14-N-Q, ZTPLED3034-14-N-Q



- ① 固定
- ② 压缩空气接口
- ③ 真空接口
- ⑥ 消音器
- ⑧ 电气接口