

진공 이젝터

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3032

▶ 제품의 장점



▶ 적은 공기 소비량으로 높은 성능

이 시리즈는 넓은 출력 범위와 더불어 높은 유량과 높은 진공 레벨을 제공합니다. 또한 고효율 진공 카트리지 덕분에 공기 소비량이 최소한으로 줄어듭니다.

▶ 올인원 디자인

다양하게 사용할 수 있으며 통합이 간편합니다. 모든 진공 발생기에는 통합형 진공 필터와 소음기가 기본으로 장착되어 있습니다. 요구에 따라 공기 제어 밸브, 블로우 오프 제어 밸브, 진공 센서 또는 공기 절약 기능이 추가로 제공됩니다.

▶ 유연성과 긴 수명

다양한 버전 덕분에 ZTP 시리즈는 여러 가지 용도와 요구 사항에 유연하게 대응할 수 있습니다. 또한 견고한 설계와 통합형 자동 세척 진공 필터가 작동 시 신뢰성과 긴 수명을 보장합니다.

▶ 인증: LABS / REACH / RoHS

▶ 제품 키

ZTP	L	E	30	32	AR3	DL	SP
시리즈	유량 증가	공기 절약 기능	진공 카트리지 유형	진공 카트리지 단계 및 개수	공기 및 블로우 오프 제어 밸브	공기 및 블로우 오프 제어 밸브의 연결 유형	디지털 진공 스위치
ZTP	E	D	30	32	14	N	Q
시리즈	공기 절약 기능	디지털 버전	진공 카트리지 유형	진공 카트리지 단계 및 개수	진공 연결	스위치 출력단	빠른 블로우 오프 기능

▶ 기술 데이터

주문번호	▶ 기술 데이터				
	ZTP3032	ZTP3032-AR3-DL-SN	ZTP3032-AR3-DL-SP	ZTPE3032-AR3-DL-SN	ZTPE3032-AR3-DL-SP
최대 진공 레벨 [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
유량 [l/min]	682	682	682	682	682
디지털 진공 스위치	아니요	예	예	예	예
공기 절약 기능	아니요	아니요	아니요	예	예
스위치 출력단		NPN	PNP	NPN	PNP
무게 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
진공 카트리지 수	2	2	2	2	2
진공 카트리지 단수	3	3	3	3	3
압축 공기 연결	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부
공압식 연결 수	1	1	1	1	1
공기 제어 밸브	아니요	예	예	예	예
공기 제어 밸브 사양		NC	NC	NC	NC
블로우 오프 제어 밸브	아니요	예	예	예	예
전압 [V]		24	24	24	24
솔레노이드 밸브	아니요	예	예	예	예
솔레노이드 밸브 전기 연결		플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결
다이오드 장착 버전	예	예	예	예	예
진공 스위치 연결		플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀
체크 밸브	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
실링 소재	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
진공 연결 수	2	2	2	2	2
진공 연결	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예	예
소음기 유형	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기
진공 필터	예	예	예	예	예
진공 필터 유형	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm
최대 작동 압력 [bar]	7	7	7	7	7
최대 소음 레벨 [dB]	60	60	60	60	60
4bar에서의 공기 소비량 [l/min]	304	304	304	304	304
작동 온도 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

진공 이젝터

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3032

주문번호	▶ 기술 데이터			
	ZTPED3032-14-N	ZTPED3032-14-N-Q	ZTPED3032-14-P	ZTPED3032-14-P-Q
최대 진공 레벨 [kPa]	-92	-92	-92	-92
유량 [l/min]	682	682	682	682
디지털 진공 스위치	예	예	예	예
공기 절약 기능	예	예	예	예
스위치 출력단	NPN	NPN	PNP	PNP
무게 [kg]	0.67	0.67	0.671	0.67
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
진공 카트리지 수	2	2	2	2
진공 카트리지 단수	3	3	3	3
압축 공기 연결	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부
공압식 연결 수	1	1	1	1
공기 제어 밸브	예	예	예	예
공기 제어 밸브 사양	NC	NC	NC	NC
블로우 오프 제어 밸브	예	예	예	예
전압 [V]	24	24	24	24
솔레노이드 밸브	예	예	예	예
진공 스위치 연결	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀
체크 밸브	아니요	아니요	아니요	아니요
실링 소재	NBR	NBR	NBR	NBR
진공 연결 수	2	2	2	2
진공 연결	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예
소음기 유형	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기
진공 필터	예	예	예	예
진공 필터 유형	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm
최대 작동 압력 [bar]	7	7	7	7
최대 소음 레벨 [dB]	60	60	60	60
작동 온도 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

주문번호	▶ 기술 데이터				
	ZTPL3032	ZTPL3032-AR3-DL-SN	ZTPL3032-AR3-DL-SP	ZTPLE3032-AR3-DL-SN	ZTPLE3032-AR3-DL-SP
최대 진공 레벨 [kPa]	-75	-75	-75	-75	-75
유량 [l/min]	724	724	724	724	724
디지털 진공 스위치	아니요	예	예	예	예
공기 절약 기능	아니요	아니요	아니요	예	예
스위치 출력단		NPN	PNP	NPN	PNP
무게 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
진공 카트리지 수	2	2	2	2	2
진공 카트리지 단수	3	3	3	3	3
압축 공기 연결	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부
공압식 연결 수	1	1	1	1	1
공기 제어 밸브	아니요	예	예	예	예
공기 제어 밸브 사양		NC	NC	NC	NC
블로우 오프 제어 밸브	아니요	예	예	예	예
전압 [V]		24	24	24	24
솔레노이드 밸브	아니요	예	예	예	예
솔레노이드 밸브 전기 연결		플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결
다이오드 장착 버전		예	예	예	예
진공 스위치 연결		플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀	플러그, M8, 4핀
체크 밸브	아니요	아니요	아니요	아니요	아니요
실링 소재	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
진공 연결 수	2	2	2	2	2
진공 연결	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예	예
소음기 유형	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기
진공 필터	예	예	예	예	예
진공 필터 유형	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm
최대 작동 압력 [bar]	7	7	7	7	7
최대 소음 레벨 [dB]	60	60	60	60	60
4bar에서의 공기 소비량 [l/min]	140	140	140	140	140
6bar에서의 공기 소비량 [l/min]	208	208	208	208	208
작동 온도 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

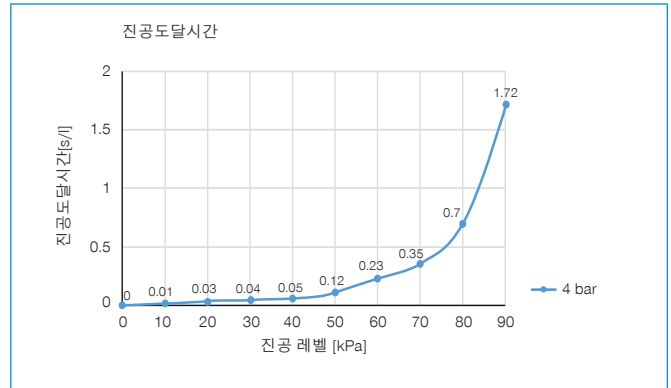
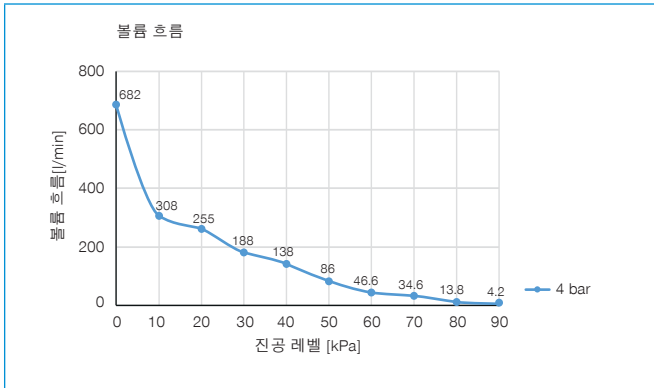
진공 이젝터

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3032

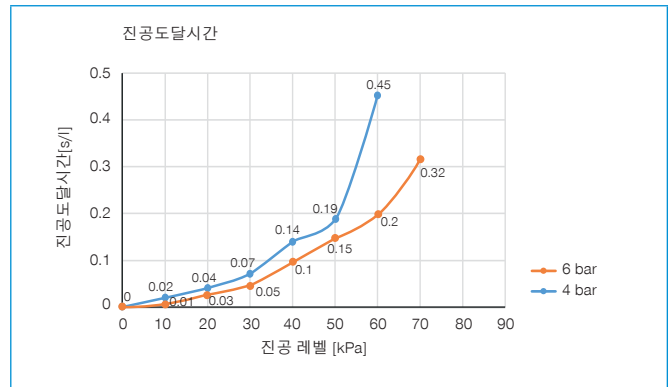
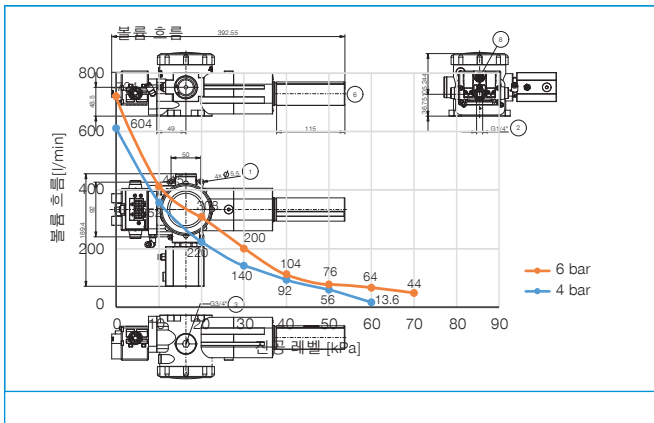
주문번호	▶ 기술 데이터			
	ZTPLED3032-14-N	ZTPLED3032-14-N-Q	ZTPLED3032-14-P	ZTPLED3032-14-P-Q
최대 진공 레벨 [kPa]	-75	-75	-75	-75
유량 [l/min]	724	724	724	724
디지털 진공 스위치	예	예	예	예
공기 절약 기능	예	예	예	예
스위치 출력단	NPN	NPN	PNP	PNP
무게 [kg]	0.67	0.67	0.67	0.67
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303	ZVCL303
진공 카트리지 수	2	2	2	2
진공 카트리지 단수	3	3	3	3
압축 공기 연결	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부
공압식 연결 수	1	1	1	1
공기 제어 밸브	예	예	예	예
공기 제어 밸브 사양	NC	NC	NC	NC
블로우 오프 제어 밸브	예	예	예	예
전압 [V]	24	24	24	24
솔레노이드 밸브	예	예	예	예
진공 스위치 연결	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀	플러그, M8, 6핀
체크 밸브	아니요	아니요	아니요	아니요
실링 소재	NBR	NBR	NBR	NBR
진공 연결 수	2	2	2	2
진공 연결	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부	G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예
소음기 유형	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기	2웨이 소음기
진공 필터	예	예	예	예
진공 필터 유형	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm	PE 필터, 5µm
최대 작동 압력 [bar]	7	7	7	7
최대 소음 레벨 [dB]	60	60	60	60
작동 온도 [°C]	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80	-20 ... +80
인증	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS

▶ 도표

ZTP3032



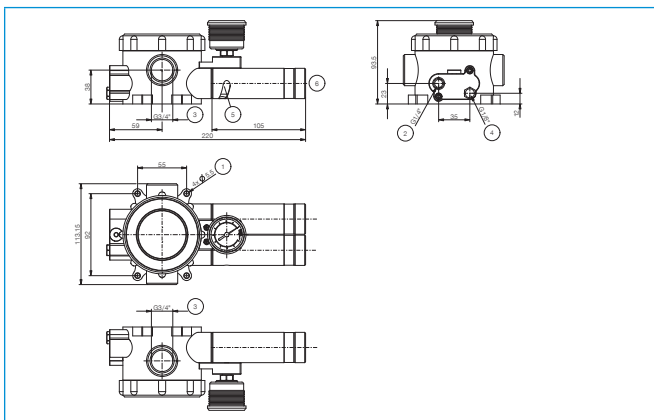
ZTPL3032



- ① 고정부 ⑥ 소음기
- ② 압축 공기 연결 ⑧ 전기 연결부
- ③ 진공 연결

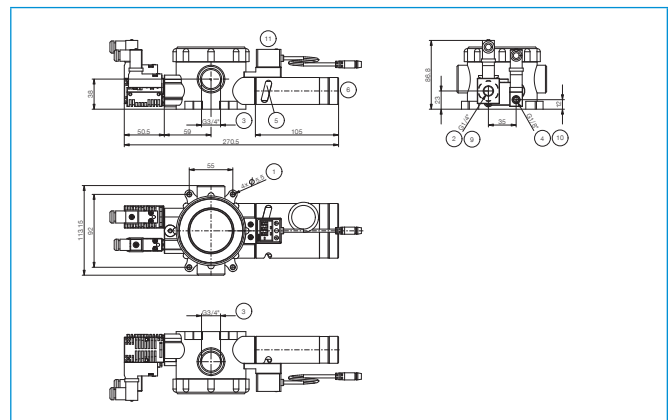
▶ 기술 도면

ZTP3032, ZTPL3032



- ① 고정부 ④ 블로우 오프 연결
- ② 압축 공기 연결 ⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브
- ③ 진공 연결 ⑥ 소음기

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

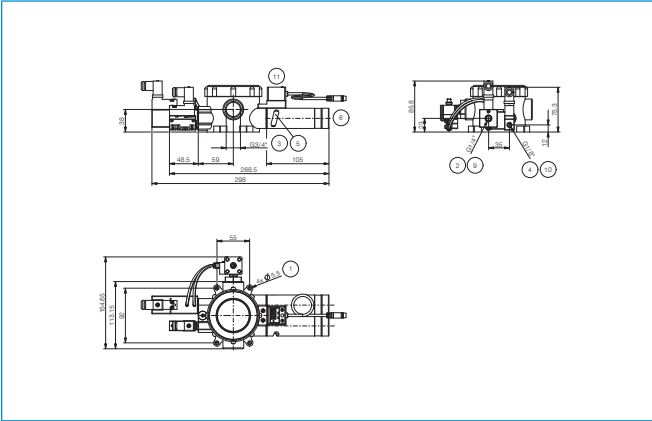


- ① 고정부 ⑥ 소음기
- ② 압축 공기 연결 ⑨ 공기 제어 밸브
- ③ 진공 연결 ⑩ 블로우 오프 제어 밸브
- ④ 블로우 오프 연결 ⑪ 진공 스위치
- ⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브

진공 이젝터

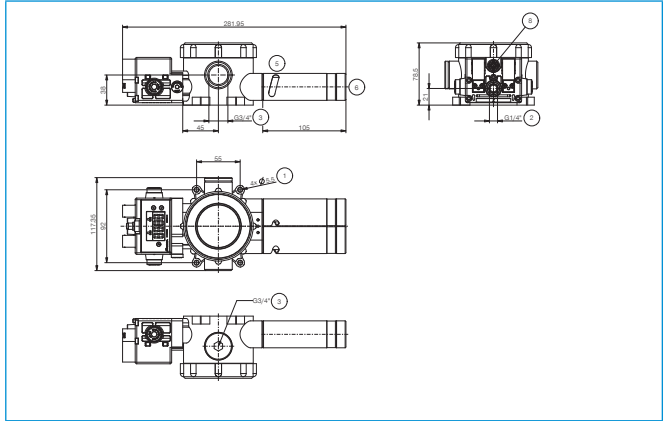
시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3032

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



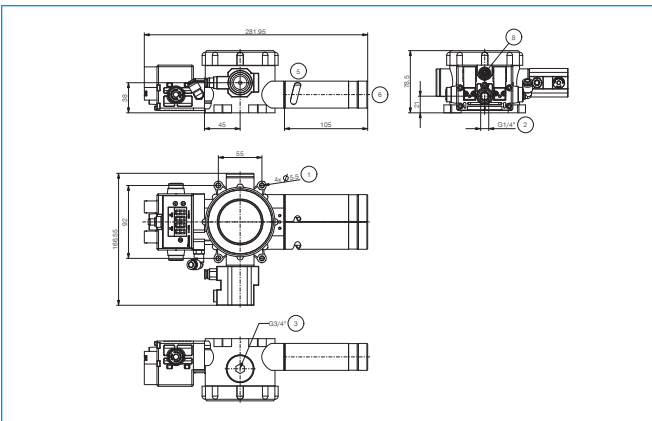
- | | |
|------------------|----------------|
| ① 고정부 | ⑥ 소음기 |
| ② 압축 공기 연결 | ⑨ 공기 제어 밸브 |
| ③ 진공 연결 | ⑩ 블로우 오프 제어 밸브 |
| ④ 블로우 오프 연결 | ⑪ 진공 스위치 |
| ⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브 | |

ZTPED3032-14-N, ZTPLED3032-14-N



- | | |
|------------|------------------|
| ① 고정부 | ⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브 |
| ② 압축 공기 연결 | ⑥ 소음기 |
| ③ 진공 연결 | ⑧ 전기 연결부 |

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



- | | |
|------------|------------------|
| ① 고정부 | ⑤ 배기 공기/배기 공기 밸브 |
| ② 압축 공기 연결 | ⑥ 소음기 |
| ③ 진공 연결 | ⑧ 전기 연결부 |