

진공 이젝터

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3031

▶ 제품의 장점



- ▶ **적은 공기 소비량으로 높은 성능 발휘**
이 시리즈는 넓은 성능 범위와 높은 유량, 높은 진공도를 제공합니다. 고효율 진공 카트리지 덕분에 공기 소비량을 최소화할 수 있습니다.
- ▶ **올인원 디자인**
다양한 용도로 활용 가능하며 통합이 용이합니다. 모든 진공 발생기에는 기본 사양으로 내장형 진공 필터와 소음기가 장착되어 있습니다. 요구 사항에 따라 공기 조절 밸브, 배기 조절 밸브, 진공 센서 또는 공기 절약 기능을 추가로 선택할 수 있습니다.
- ▶ **유연하고 내구성이 뛰어나다**
다양한 모델 구성 덕분에 ZTP 시리즈는 다양한 용도와 요구 사항에 유연하게 대응할 수 있습니다. 견고한 구조와 내장형 자가 세정 진공 필터는 안정적이고 내구성이 뛰어난 작동을 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				
	ZTP3031	ZTP3031-AR3-DL-SN	ZTP3031-AR3-DL-SP	ZTPE3031-AR3-DL-SN	ZTPE3031-AR3-DL-SP
최대 진공 레벨 [kPa]	-92	-92	-92	-92	-92
유량 [l/min]	341	341	341	341	341
디지털 진공 스위치	아니요	예	예	예	예
공기 절약 기능	아니요	아니요	아니요	예	예
스위치 출력단		NPN	PNP	NPN	PNP
무게 [kg]	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
진공 카트리지 개수	1	1	1	1	1
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
압축 공기 연결 개수	1	1	1	1	1
공기 제어 밸브	아니요	예	예	예	예
공기 제어 밸브 버전		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
전기 연결 솔레노이드 밸브		플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결	플러그에 케이블 연결
다이오드 포함 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 개수	2	2	2	2	2
진공 연결	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예	예
소음기 유형	양방향 소음기	양방향 소음기	양방향 소음기	양방향 소음기	양방향 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]	152	152	152	152	152
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

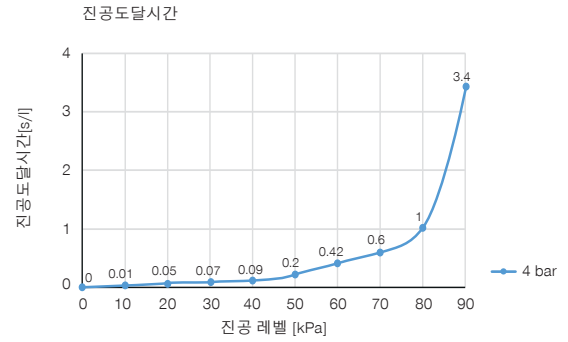
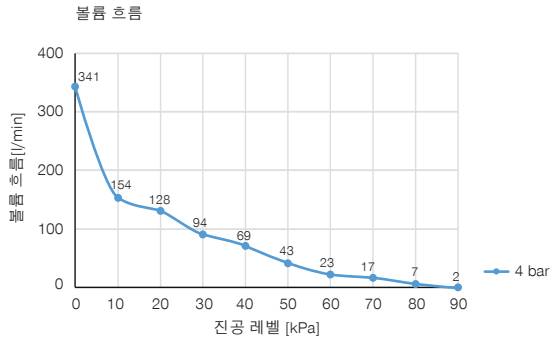
진공 이젝터

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3031

주문번호	▶ 기술 데이터			
	ZTPED3031-14-N	ZTPED3031-14-N-Q	ZTPED3031-14-P	ZTPED3031-14-P-Q
최대 진공 레벨 [kPa]	-92	-92	-92	-92
유량 [l/min]	341	341	341	341
디지털 진공 스위치	예	예	예	예
공기 절약 기능	예	예	예	예
스위치 출력단	NPN	NPN	PNP	PNP
무게 [kg]	0.41	0.41	0.41	0.41
진공 발생기 유형	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지	진공 카트리지
진공 카트리지 유형	ZVC303	ZVC303	ZVC303	ZVC303
진공 카트리지 개수	1	1	1	1
진공 카트리지 단수	3	3	3	3
압축 공기 연결	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부	G1/4" 내부
압축 공기 연결 개수	1	1	1	1
공기 제어 밸브	예	예	예	예
공기 제어 밸브 버전	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 개수	2	2	2	2
진공 연결	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부	G1/2" 내부 / G3/4" 내부
소음기	예	예	예	예
소음기 유형	양방향 소음기	양방향 소음기	양방향 소음기	양방향 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

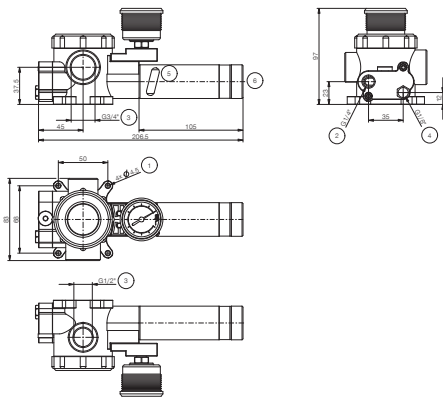
▶ 도표

ZTP3031



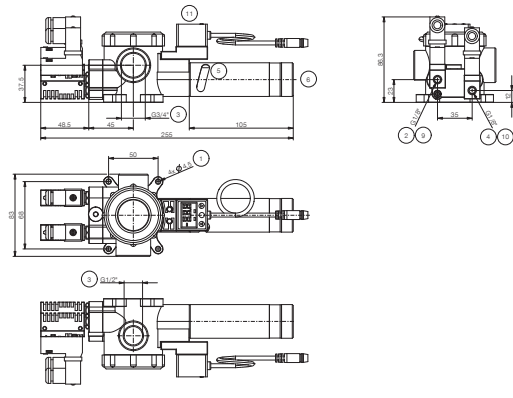
▶ 기술 도면

ZTP3031



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

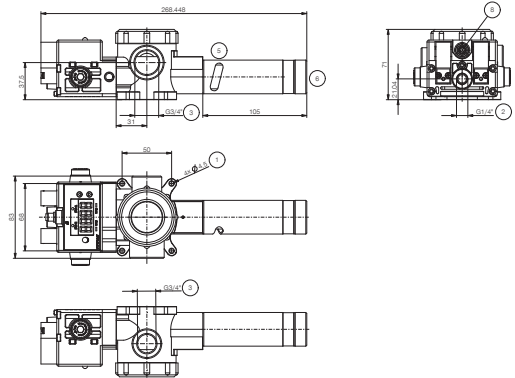
ZTP3031-AR3-DL-SN / -SP



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

시리즈 ZTP | 설비 크기 ZTP3031

ZTPED3031-14-N



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

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