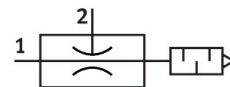
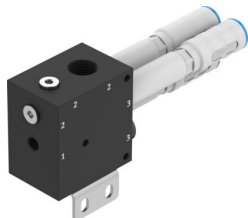


# 진공 발생기

## OVPN-23-L3-PG14-G34-UA

제품 번호: 8199148

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                    | 값                                                                                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 라발 노즐의 공칭 폭           | 2.3 mm                                                                                                                          |
| 그리드 치수                | 60 mm                                                                                                                           |
| 소음기 디자인               | 열림                                                                                                                              |
| 설치 위치                 | 입의 방향                                                                                                                           |
| 이젝터 특성                | 많은 흡입 용적 유량                                                                                                                     |
| 내장된 기능                | 개방형 소음기                                                                                                                         |
| 디자인                   | 3단 진공 발생기                                                                                                                       |
| 최대 흡입 용적 유량에 대한 작동 압력 | 0.8 MPa<br>8 bar<br>116 psi                                                                                                     |
| 작동 압력                 | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                                                        |
| 최대 진공에 대한 작동 압력       | 0.79 MPa<br>7.9 bar<br>114.55 psi                                                                                               |
| 최대 진공                 | 81 %                                                                                                                            |
| 공칭 작동 압력              | 0.6 MPa<br>87 psi                                                                                                               |
| 정격 작동 압력              | 6 bar                                                                                                                           |
| 대기를 고려한 최대 흡입 용적 유량   | 748 l/min                                                                                                                       |
| 정격 작동 압력에서의 급기 시간     | 0.13 s                                                                                                                          |
| 작동 매체                 | ISO 8573-1:2010[7:4:4]에 따른 압축공기                                                                                                 |
| 작동/제어 매체 관련 참고사항      | 윤활 작동 가능하지 않음                                                                                                                   |
| 내식성 등급 CRC            | 2 - 보통의 부식 부하                                                                                                                   |
| LABS 적합성              | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                               |
| 리튬 이온 배터리 생산에 적합      | 제품은 배터리 생산에 사용되는 Festo의 내부 제품 정의에 해당:구리, 아연 또는 니켈의 함량이 중량의 1%를 초과하는 금속은 사용에서 제외됩니다.니켈 첨가강, 니켈 도금된 표면, 회로판, 케이블, 전기 커넥터 및 코일은 예외 |
| 매체 온도                 | 0 °C...60 °C                                                                                                                    |
| 청소 권장                 | 비눗물(소음기 제외)                                                                                                                     |
| 정격 작동 압력에서의 소음 레벨     | 72 dB(A)                                                                                                                        |
| 주변 온도                 | 0 °C...60 °C                                                                                                                    |

| 특징       | 값                             |
|----------|-------------------------------|
| 제품 무게    | 940 g                         |
| 고정 방식    | 관통 구멍을 통한 직접 고정<br>마운팅 브라켓 포함 |
| 공압 연결부 1 | G1/4                          |
| 공압 연결부 3 | 개방형 소음기                       |
| 진공 연결부   | G3/4                          |
| 연결 나사 소재 | POM                           |
| 씰 소재     | NBR                           |
| 수집 노즐 소재 | PA 강화                         |
| 하우징 소재   | POM                           |
| 소음기 소재   | 강화 PA<br>PU 폼                 |
| 나사 소재    | 고합금 스테인리스강                    |
| 제트 노즐 소재 | PA 강화                         |