

# 벨로우즈 석션 컵 시리즈 ZBX

## ▶ 제품의 장점



▶ 직경: 35mm - 55mm

▶ 최적화된 구조

- 평면 및 곡면용
- 범용으로 사용 가능
- 2.5번 접어 높이 보정 및 댐핑 기능 이용 가능
- 석션 컵 밀면의 프로파일 구조로 공작물과 진공 컵 사이의 마찰력을 높입니다

▶ 사용 분야

- 포장
- 소비재
- 내부 물류

## ▶ 제품 키

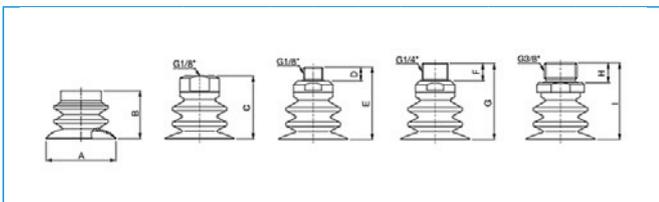
|     |    |   |    |   |         |   |       |
|-----|----|---|----|---|---------|---|-------|
| ZBX | 45 | - | PU | - | 18F     | - | M     |
| 시리즈 | 직경 |   | 재료 |   | 연결부 나사산 |   | 필터 유형 |

## ▶ 재료 특성

| 설비 버전 | 재료    | 색상      | 작동 온도 [°C] | 쇼어 경도 |
|-------|-------|---------|------------|-------|
| PU    | 폴리우레탄 | 반투명 주황색 | 0 ... +60  | 60    |

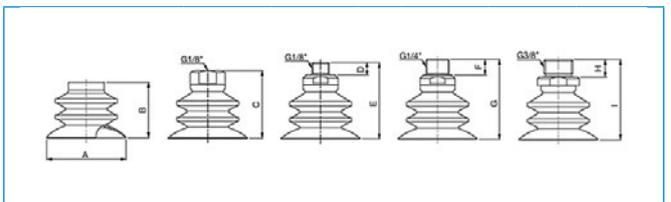
## ▶ 치수

### ZBX35



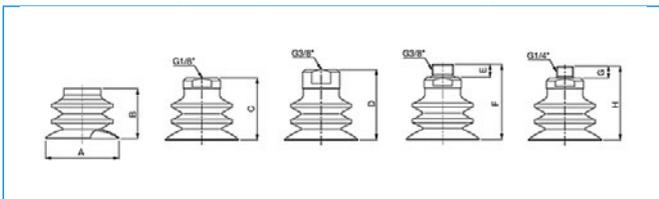
| 범례      | A  | B  | C  | D | E  | F | G    | H   | I  |
|---------|----|----|----|---|----|---|------|-----|----|
| 치수 [mm] | 35 | 24 | 32 | 7 | 36 | 9 | 38.8 | 9.5 | 40 |

### ZBX45



| 범례      | A    | B  | C  | D | E  | F | G    | H   | I  |
|---------|------|----|----|---|----|---|------|-----|----|
| 치수 [mm] | 45.8 | 32 | 40 | 7 | 44 | 9 | 46.8 | 9.5 | 48 |

### ZBX55



| 범례      | A    | B  | C  | D    | E  | F  | G | H  |
|---------|------|----|----|------|----|----|---|----|
| 치수 [mm] | 55.8 | 40 | 48 | 54.5 | 10 | 58 | 9 | 57 |

## ▶ 기술 데이터

| 설비 크기                 | ZBX35 | ZBX45  | ZBX55  |
|-----------------------|-------|--------|--------|
| -20kPa에서 평행 리프팅력 [N]  |       |        |        |
| -60kPa에서 평행 리프팅력 [N]  |       |        |        |
| -90kPa에서 평행 리프팅력 [N]  |       |        |        |
| -20kPa에서 수직 리프팅력 [N]  | 25.8  | 62.78  | 74.56  |
| -60kPa에서 수직 리프팅력 [N]  | 42.97 | 86.33  | 99.08  |
| -90kPa에서 수직 리프팅력 [N]  | 68.18 | 103.01 | 119.68 |
| -20kPa에서 평행 리프팅력 [kg] |       |        |        |
| -60kPa에서 평행 리프팅력 [kg] |       |        |        |
| -90kPa에서 평행 리프팅력 [kg] |       |        |        |
| -20kPa에서 수직 리프팅력 [kg] | 2.630 | 6.400  | 7.600  |
| -60kPa에서 수직 리프팅력 [kg] | 4.380 | 8.800  | 10.100 |
| -90kPa에서 수직 리프팅력 [kg] | 6.950 | 10.500 | 12.200 |
| 용량 [cm <sup>3</sup> ] | 5.800 | 13.000 | 29.500 |

## ▶ 기술 데이터

| 주문번호           | 직경 [mm] | 재료    | 연결부 나사산  | 필터 유형  |
|----------------|---------|-------|----------|--------|
| ZBX35-PU       | 35      | 폴리우레탄 |          |        |
| ZBX35-PU-14M   | 35      | 폴리우레탄 | G1/4" 외부 |        |
| ZBX35-PU-18F   | 35      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 |        |
| ZBX35-PU-18F-M | 35      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 | 메쉬 필터  |
| ZBX35-PU-18M   | 35      | 폴리우레탄 | G1/8" 외부 |        |
| ZBX35-PU-38M   | 35      | 폴리우레탄 | G3/8" 외부 |        |
| ZBX45-PU       | 45      | 폴리우레탄 |          |        |
| ZBX45-PU-14M   | 45      | 폴리우레탄 | G1/4" 외부 |        |
| ZBX45-PU-18F   | 45      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 |        |
| ZBX45-PU-18F-M | 45      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 | 메쉬 필터  |
| ZBX45-PU-18M   | 45      | 폴리우레탄 | G1/8" 외부 |        |
| ZBX45-PU-38M   | 45      | 폴리우레탄 | G3/8" 외부 |        |
| ZBX55-PU       | 55      | 폴리우레탄 |          |        |
| ZBX55-PU-14M   | 55      | 폴리우레탄 | G1/4" 외부 |        |
| ZBX55-PU-14M-M | 55      | 폴리우레탄 | G1/4" 외부 | 메쉬 필터  |
| ZBX55-PU-18F   | 55      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 |        |
| ZBX55-PU-18F-M | 55      | 폴리우레탄 | G1/8" 내부 | 메쉬 필터  |
| ZBX55-PU-38M   | 55      | 폴리우레탄 | G3/8" 외부 |        |
| ZBX55-PU-38M-F | 55      | 폴리우레탄 | G3/8" 외부 | 디스크 필터 |
| ZBX55-PU-38M-M | 55      | 폴리우레탄 | G3/8" 외부 | 메쉬 필터  |