



### Anwendungsbereiche



### Verwendungssituation



3

### Material

**NBR** Nitril  
**NR** Naturkautschuk

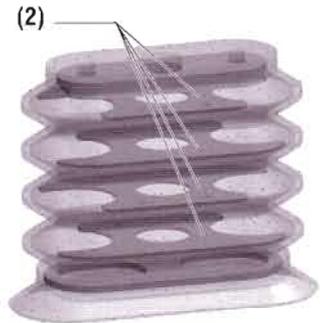
### Beschreibung

Die für das Greifen von 75-cl-Flaschen entwickelte Sauggreiferreihe VSBO wurde um einen speziell für das Ergreifen von Magnum-Flaschen entwickelten Sauggreifer erweitert. Die Wölbung und die Oberfläche der Lippe sind dem Gewicht und Durchmesser der Flaschen angepasst.

Die Flaschen-Sauggreifer der Reihe VSBO sind für die seitliche Handhabung von Flaschen bestimmt. Sie ermöglichen die vertikale und horizontale Greifrichtung.

Doppelte Befestigung: die Flaschen-Sauggreifer verfügen über Innengewindebohrungen zur Befestigung von innen mit Hilfe von 2 M5-Schrauben oder von oben mit 2 M6-Schrauben. Damit bieten sie dem Benutzer maximale Flexibilität.

Für eine höhere Zugkraft bei großem Federweg und optimaler Flexibilität verfügt der Sauggreifer VSBO über 4 Edelstahlverstärkungen (2) in den Falten.



### Technische Daten

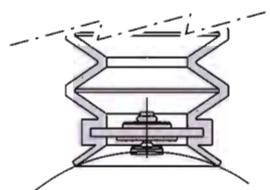
Die tatsächliche Kraft bei 90-prozentigem Vakuum mit einem Sicherheitsfaktor von 2 beträgt 80 Newton (VSBO mit inneren Verstärkungen).

Für eine bessere Rutschfestigkeit wurde die Kraft der Lippe erhöht (VSBO 50105...).

|                   | (cm <sup>3</sup> ) | (N) <sup>(1)</sup> | (N) <sup>(1)</sup> | Hub (mm) | NBR | NR |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|-----|----|
| <b>VSBO 4095</b>  | 112.5              | 80                 | 40                 | 38       | ■   | ■  |
| <b>VSBO 50105</b> | 142.5              | 80                 | 50                 | 2.5+ 38  | ■   |    |

(1) Kraft bei 90-prozentigem Vakuum unter Berücksichtigung eines Sicherheitsfaktors von 2 bei Handhabung in horizontaler Richtung und von 4 bei Handhabung in vertikaler Richtung.

### CAVSBO-Klappe als Option für VSBO 4095



Die CAVSBO-Klappe wurde speziell für den Sauggreifer VSBO4095NBR entwickelt. Ist keine Flasche vorhanden, stellt dieses Ventil die Dichtigkeit des Netzes sicher.

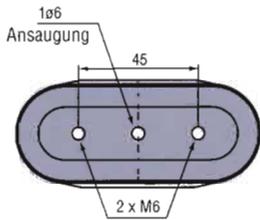
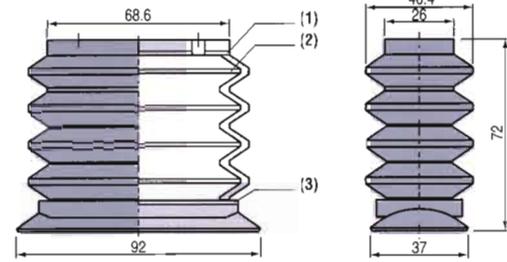
- 100 % dicht
- Einfach und zuverlässig

**Hinweis: obere Klappe auf Anfrage.**

**Artikel-Nr. Austausch-Set für CAVSBO-Klappe (Klappenachse + Feder + Dichtung):**  
**CAVSBO-SET**



### Flaschen-Sauggreifer 75 cl - VSBO 4095



- 1 - Oberer Einsatz aus Edelstahl
- 2 - 4 Edelstahlverstärkungen
- 3 - Untere Verstärkung aus Edelstahl oder Polypropylen

|           | Material | Verstärkung |                                     |
|-----------|----------|-------------|-------------------------------------|
| VSBO 4095 | NBR      | D5          | untere Verstärkung aus Edelstahl    |
|           | NR       | D5P         | untere Verstärkung aus Polypropylen |

#### ■ Beispiel: VSBO4095NBRD5P

Sauggreifer VSBO4095 aus Nitril mit oberem Einsatz, 4 Edelstahlverstärkungen und unterer Verstärkung aus Polypropylen.

■ Ersatz-Sauggreifer: VSBO4095NBR oder NR

■ Option: CAVSBO-Klappe

3

VSBO 4095 NBR D5 oder D5P, umrüstbar zu VSBO 50105 NBR D5 bei Bestellung des Sets **Artikel-Nr. VPBO 50105 M**

+

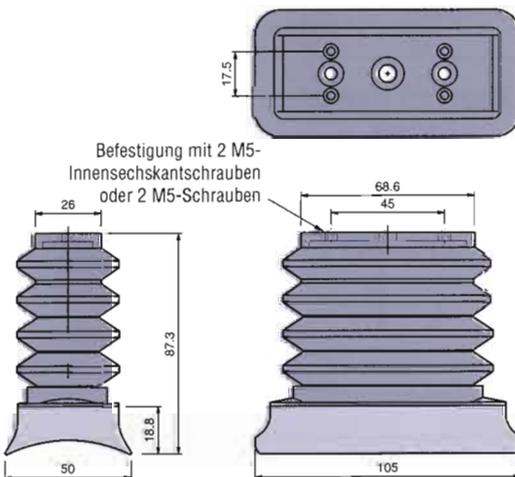


### VPBO 50 105 M

Einschließlich Lippe, 50 x 150 mm, mit Verstärkung für die Befestigung unter dem Sauggreifer VSBO4095.

Artikel-Nr. des Sets: **VPBO50105M**

=



### Magnum-Flaschen-Sauggreifer mit inneren Verstärkungen VSBO 50105 NBR D5

Faltenbalgsauggreifer mit 4 Falten mit

- einer Lippe aus Nitril, 50 x 105 mm
- 4 inneren Verstärkungen aus Edelstahl
- einer unteren Verstärkung aus Edelstahl

Artikel-Nr.: **VSBO 50105 NBD5**

Ersatz-Lippe: **Artikel-Nr. VPBO 50105 NBR**