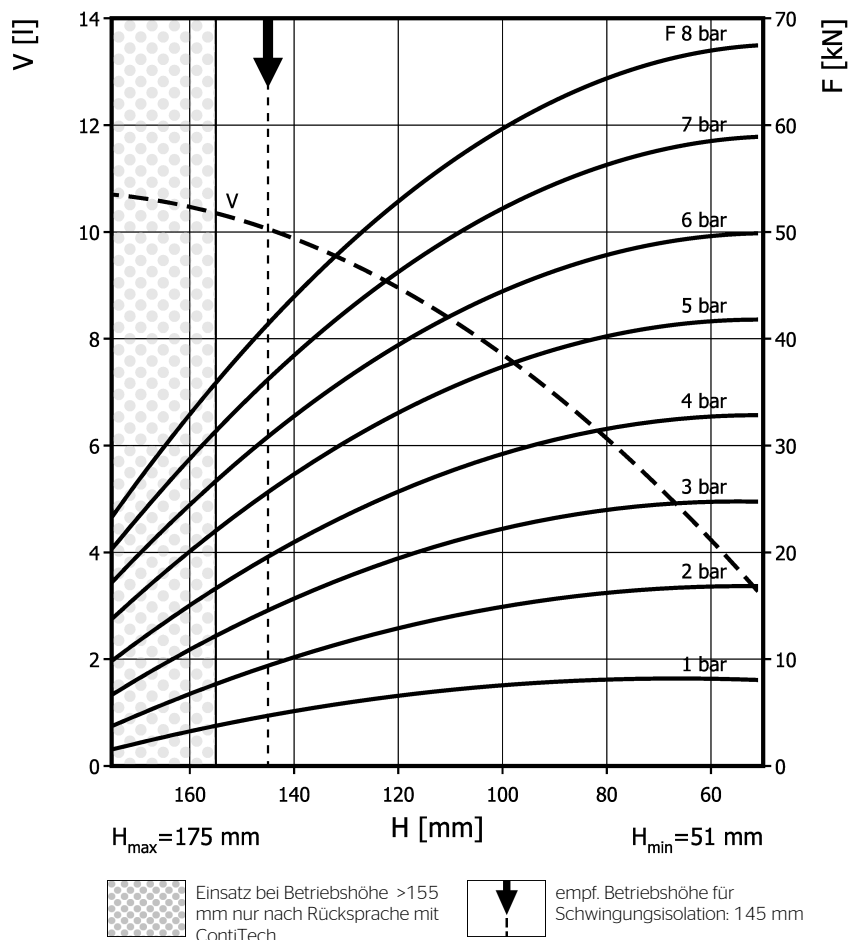
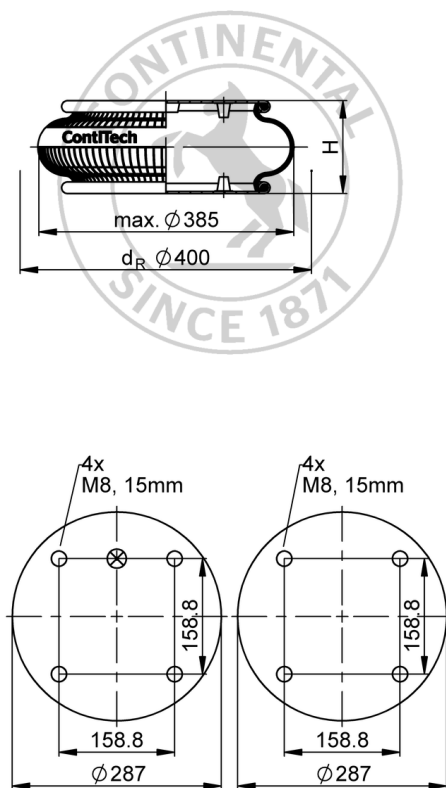




## Bestelldaten

| Ausführung                                                                | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| nur Gummibal                                                              | 60381       |
| mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss<br>A = 79,4 mm außermittig          | 61359       |
| mit Bördelplatten, G3/4 Luftanschluss<br>A = 79,4 mm außermittig          | 63205       |
| mit Bördelplatten, G1 Luftanschluss<br>A = 79,4 mm außermittig            | 2681075000  |
| mit Edelstahlbördelplatten, G3/4 Luftanschluss<br>A = 79,4 mm außermittig | 69427       |

Weitere Ausführungen auf Anfrage



Montagehinweise  
M8: max. 25 Nm  
G1/4: max. 25 Nm  
G1: max. 50 Nm  
G3/4: max. 50 Nm

## Technische Daten

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Minimaldruck                     | 0 bar   |
| Rückstellkraft auf minimale Höhe | ≤ 300 N |
| Gewicht komplett                 | 5,9 kg  |

### Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe  $H$ : empf. 145mm, minimal 110mm

| Druck $p$ [bar]          | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | Vol. $V$ [l] |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| Tragkraft $F$ [kN]       | 15,2 | 20,1 | 26,5 | 31,6 | 36,9 | 42,2 | 10           |
| Steifigkeit $c$ [N/mm]   | 397  | 500  | 608  | 710  | 813  | 915  |              |
| Eigenfrequenz $f_0$ [Hz] | 2,6  | 2,5  | 2,4  | 2,4  | 2,3  | 2,3  |              |

### Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft  $F$  [kN]

| Druck p     | [bar] | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | Vol. V [l] |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Höhe H [mm] | 150   | 14,3 | 19   | 25   | 30   | 35   | 40   | 10         |
|             | 130   | 17,8 | 23,7 | 30,5 | 36,3 | 42,7 | 49,1 | 9,4        |
|             | 110   | 20,6 | 27,4 | 34,8 | 41,6 | 49   | 56   | 8,4        |
|             | 90    | 22,8 | 30   | 38,1 | 46   | 53,9 | 61,6 | 7,1        |
|             | 70    | 24,3 | 32   | 41,2 | 48,8 | 57,4 | 65,5 | 5,3        |

Prüfbedingungen: Raumtemperatur / Kraft-Wege-Daten quasistatisch / dynamische Daten bei 1Hz