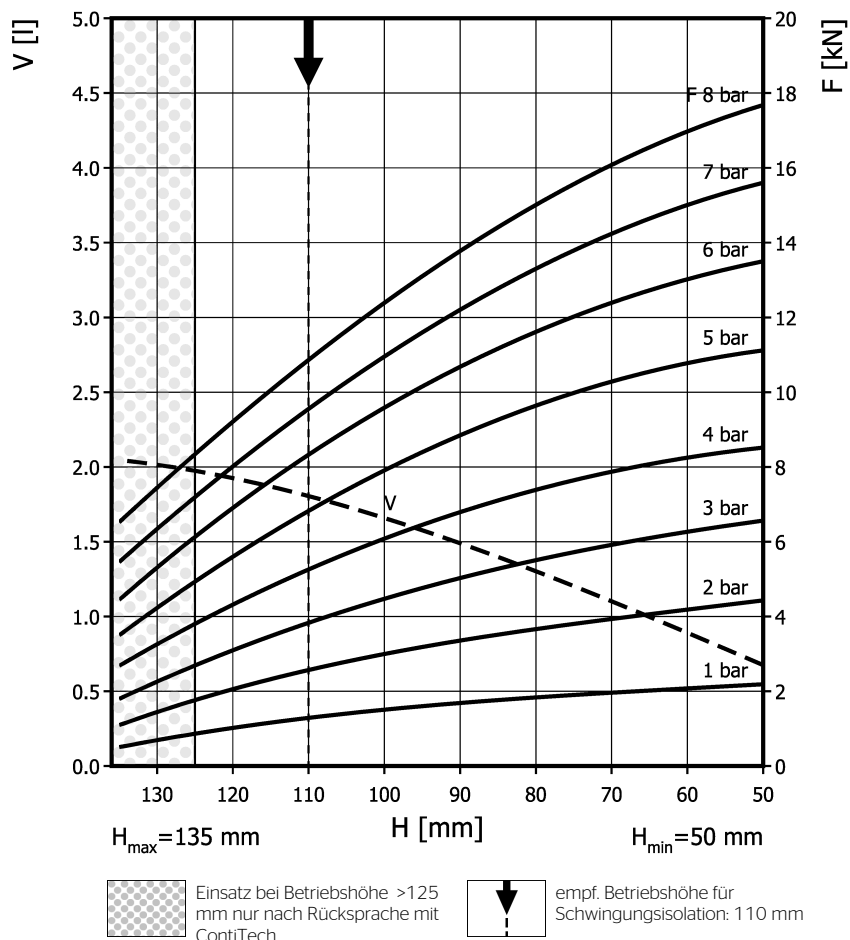
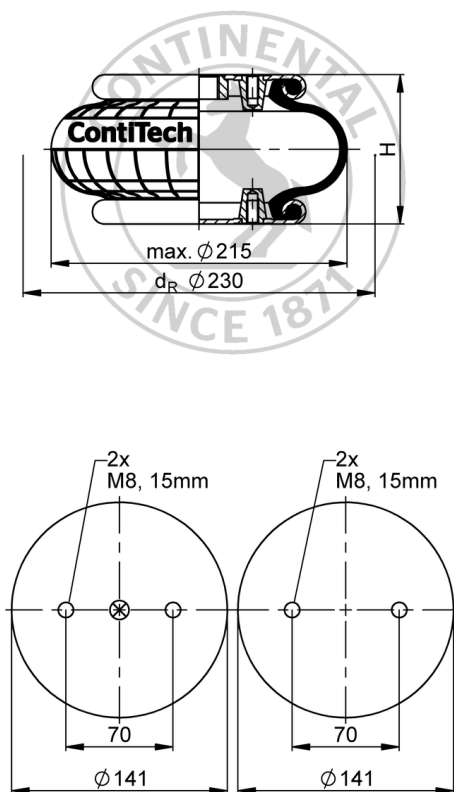




## Bestelldaten

| Ausführung                                                       | Artikel-Nr. |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| nur Gummibalg                                                    | 72994       |
| mit Bördelplatten,<br>G1/4 Luftanschluss<br>A = 0 mm außermittig | 61358       |
| mit Bördelplatten,<br>G3/4 Luftanschluss<br>A = 0 mm außermittig | 2681030000  |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Minimaldruck                     | 0 bar   |
| Rückstellkraft auf minimale Höhe | ≤ 200 N |
| Gewicht komplett                 | 2 kg    |

### Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 110mm, minimal 90mm

| Druck p [bar]                     | 3     | 4   | 5     | 6   | 7     | 8    | Vol. V [l] |
|-----------------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|------|------------|
| Tragkraft F [kN]                  | 3,9   | 5,3 | 6,8   | 8,3 | 9,6   | 10,9 | 1,8        |
| Steifigkeit c [N/mm]              | 131,5 | 162 | 192,5 | 223 | 253,5 | 284  |            |
| Eigenfrequenz f <sub>0</sub> [Hz] | 2,9   | 2,8 | 2,7   | 2,6 | 2,6   | 2,6  |            |

### Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

| Druck p     | [bar] | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | Vol. V [l] |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Höhe H [mm] | 119,7 | 3,1  | 4,3  | 5,6  | 6,9  | 8    | 9,2  | 1,9        |
|             | 110   | 3,86 | 5,28 | 6,84 | 8,28 | 9,6  | 10,9 | 1,8        |
|             | 100   | 4,48 | 6,1  | 7,9  | 9,66 | 11   | 12,4 | 1,7        |
|             | 90    | 5,01 | 6,8  | 8,9  | 10,8 | 12,2 | 13,8 | 1,5        |
|             | 80    | 5,5  | 7,38 | 9,65 | 11,6 | 13,3 | 15   | 1,3        |
|             | 70    | 5,9  | 7,87 | 10,3 | 12,3 | 14,2 | 16   | 1,1        |
|             | 60    | 6,3  | 8,23 | 10,7 | 13   | 15   | 17   | 0,85       |



Montagehinweise

M8: max. 25 Nm

G1/4: max. 25 Nm

G3/4: max. 50 Nm

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