



## Bestelldaten

|  |             |
|--|-------------|
| Ausführung   | Artikel-Nr. |
| nur Gummibalg  | 62242       |
| mit Bördelplatten, G1/4 Luftanschluss<br>A = 0 mm außermittig          | 61388       |
| mit Edelstahlbördelplatten, G1/4 Luftanschluss<br>A = 0 mm außermittig | 61745       |

Weitere Ausführungen auf Anfrage


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

## Technische Daten

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Minimaldruck                     | 0 bar   |
| Rückstellkraft auf minimale Höhe | ≤ 250 N |
| Gewicht komplett                 | 1,2 kg  |

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 75mm, minimal 65mm

| Druck p [bar]            | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | Vol. V [l] |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| Tragkraft F [kN]         | 2,3 | 3   | 3,8 | 4,6 | 5,3 | 6,1 |            |
| Steifigkeit c [N/mm]     | 151 | 191 | 229 | 267 | 304 | 334 |            |
| Eigenfrequenz $f_0$ [Hz] | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,6 |            |

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

| Druck p [bar] | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | Vol. V [l] |      |
|---------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|------|
| Höhe H [mm]   | 80 | 2   | 2,7 | 3,3 | 4   | 4,7 |            | 0,46 |
|               | 70 | 2,6 | 3,4 | 4,3 | 5,1 | 6   |            | 0,4  |
|               | 60 | 3,1 | 4   | 5   | 6   | 7   |            | 0,3  |

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