



## Bestelldaten

|  |             |
|--|-------------|
| Ausführung   | Artikel-Nr. |
| Balg in CR-Elastomer, mit demontierbaren Platten, G1/2 Luftanschluss | 70215       |
| nur Gummibalg  | 77215       |

Weitere Ausführungen auf Anfrage

## Technische Daten

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Minimaldruck                     | 0 bar                |
| Rückstellkraft auf minimale Höhe | $\leq 240 \text{ N}$ |
| Gewicht komplett                 | 2,6 kg               |

## Schwingungsisolierung - Dynamische Kennwerte

Betriebshöhe H: empf. 155mm, minimal 145mm

| Druck p [bar]            | 3   | 4   | 5     | 6     | 7   | 8   | Vol. V [l] |
|--------------------------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|------------|
| Tragkraft F [kN]         | 2,7 | 3,7 | 4,7   | 5,7   | 6,7 | 7,8 |            |
| Steifigkeit c [N/mm]     | 65  | 83  | 101,5 | 118,5 | 136 | 153 |            |
| Eigenfrequenz $f_0$ [Hz] | 2,5 | 2,4 | 2,3   | 2,3   | 2,3 | 2,2 |            |

## Pneumatische Anwendungen - Statische Kennwerte

Kraft F [kN]

| Druck p [bar] | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | Vol. V [l] |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| Höhe H [mm]   | 2,16 | 2,98 | 3,83 | 4,7  | 5,59 | 6,53 |            |
|               | 150  | 2,85 | 3,86 | 4,9  | 5,96 | 7,06 | 1,9        |
|               | 130  | 3,46 | 4,66 | 5,88 | 7,12 | 8,38 | 1,7        |
|               | 110  | 4,06 | 5,43 | 6,8  | 8,19 | 9,62 | 1,4        |
|               | 90   | 4,74 | 6,3  | 7,88 | 9,47 | 11,1 | 1,1        |


 Montagehinweise  
 M10: max. 25 Nm  
 G1/2: max. 25 Nm

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